

JVC

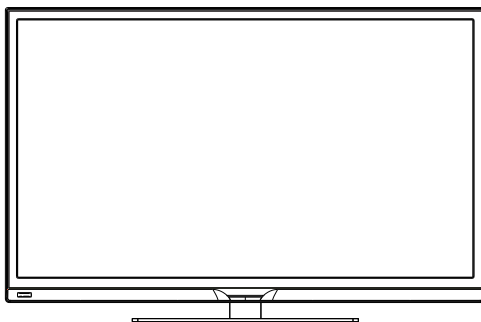
EDGE LED TV

LT-32HA48U

User manual
Guide d'utilisation
Manual de usuario
Návod k použití

LT-39HG48U

Gebruikshandleiding
Návod na použitie
Manuale d'uso



DVB
Digital Video
Broadcasting

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS

HD
TV

HD
TV
1080p

LT-32HA48U

LT-39HG48U

English

Français

Español

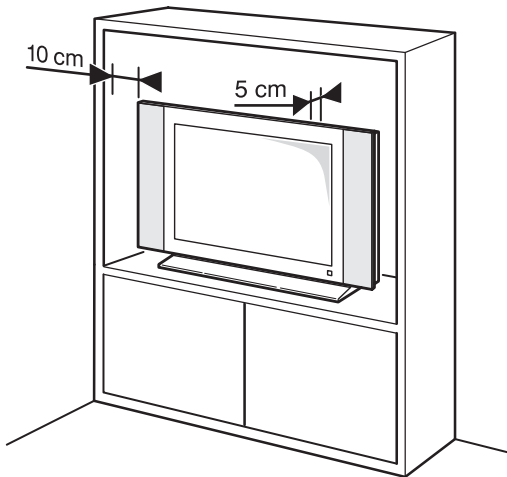
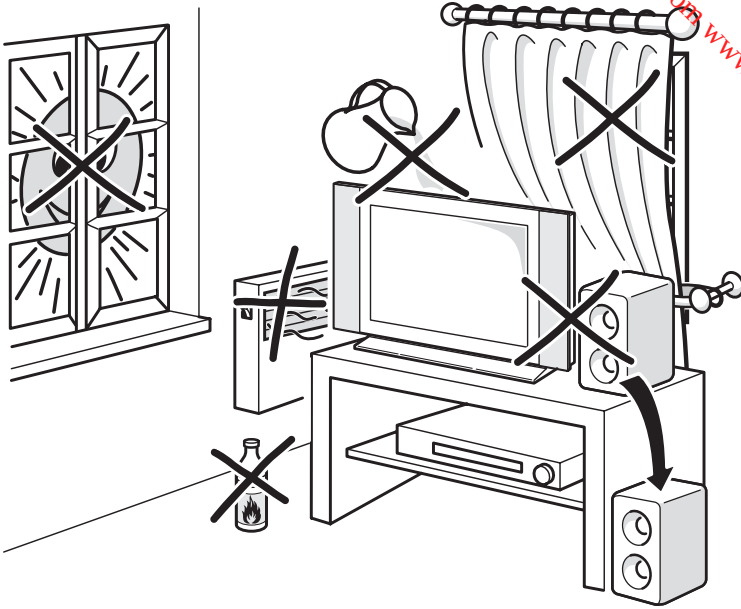
Slovenčina

Nederlands

Česky

Italiano

- Downloaded from www.vandenborre.be
- * Manufactured under license from Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
 - * This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft.
 - * The "HD TV" Logo and "1080p" qualifier Logo are trademarks of DIGITALEUROPE.
 - * DVB and the DVB logos are trademarks of the DVB project.
 - * THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (*AVC VIDEO*) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
 - * HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Important information

Safety

Ensure that your domestic mains supply voltage matches the voltage indicated on the rating label located at the back of your set. Where the mains plug or an appliance coupler is used as disconnect device, it shall remain readily operable.

On certain models, the light indicator is located at the side of the TV set. The absence of a light indication at the front does not mean that the TV set is fully disconnected from the mains. To disconnect the TV set completely, the mains plug must be pulled out.

The TV set's components are sensitive to heat. The **maximum ambient temperature** should not exceed **35° Celsius**. Do not cover the vents at the back or sides of the TV set. Leave sufficient space around it to allow adequate ventilation. Install the appliance away from any source of heat (fireplace, etc.) or appliances creating strong magnetic or electric fields.

Moisture in rooms where the set is installed should not exceed **80% humidity**. Moving the set from a cold place to a warm one can cause condensation on the screen (and on some components inside the TV set). Let the condensation evaporate before switching the TV set on again.

WARNINGS

This appliance is intended for domestic household use only and should not be used for any other application, such as for non-domestic use or in a commercial environment.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.



No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

This apparatus is not suitable for use in a tropical climate.

WARNING: To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

CAUTION: Connect headphones with the volume set low and increase if required. Prolonged listening through headphones at high volume settings can result in hearing damage.

Ventilation

Place the television on a hard flat surface away from direct sunlight or heat sources. If it is in a cabinet, allow at least a 10cm gap all around. Do not obstruct the ventilation slots, including those underneath with soft furnishings.

Overheating will shorten the life of the television and increase the risk of fire.

Eye Fatigue

When using this product as a computer monitor, health and safety experts recommend short frequent breaks rather than occasional longer breaks. For example a 5-10 minute break after an hour of continuous screen work is considered to be better than a 15 minute break every 2 hours.

Do not use the monitor against a bright background or where sunlight or other bright light sources will shine directly onto the screen.

The  button on the TV set or the  button on the remote control can be used to switch it on and put it into standby mode. If you are **not going to be watching the TV for a lengthy period of time**, switch it off completely by removing the plug from the mains power socket.

During **thunderstorms**, we recommend that you disconnect the TV set from the mains and aerial so that it is not affected by electrical or electromagnetic surges that could damage it. For this reason, keep the **mains and aerial sockets** accessible so they can be **disconnected**, if necessary.

Unplug the TV set immediately if you notice it giving off a **smell of burning or smoke**. You must never, under any circumstances, open the TV set yourself, as you run the risk of an **electric shock** in doing so.

TV screen

The TV screen used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects.

The TV screen is a very high technology product, giving you finely detailed pictures. Occasionally, a few nonactive pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. This does not affect the performance of your product.

Care

Use a glass-cleaning product to clean the screen and a soft cloth and mild detergent to clean the rest of the set.

Important: Using strong detergents, alcohol-based and abrasive products may damage the screen.

Dust the vents at the back and sides regularly. Using solvents, abrasive or alcohol-based products could damage the TV set. If an object or liquid enters the appliance, unplug it immediately and have it checked by an authorised engineer. Never open the appliance yourself since this may put you at risk or damage the appliance.

Batteries

Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like. Remove batteries when the remote control is not to be used for a long time. Batteries left in equipment may cause damage through deterioration and corrosive leakage, invalidating the guarantee.

To protect the environment use local recycling facilities for battery disposal. Dispose of used batteries according to the instructions.

CAUTION: Risk of explosion if batteries are replaced by an incorrect type. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer.

Hanging the TV set on the wall

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly. The TV can be mounted on a wall using a 200mm x 100mm (for LT-32HA48U) or 400mm x 400mm (for LT-39HG42U) VESA mounting kit supplied separately.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount. For certain models, make sure to screw the hexagonal VESA wall mounting screw bosses (and screws) provided with the set into the nuts for the wall mount at the back of your set before your wall mounting.
- The TV set must be installed on a vertical wall.

- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall. The screw thread length must not exceed 14.5mm (for LT-32HA48U) or 9.7mm (for LT-39HG48U) into the TV.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is no danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

Placing the TV on a table and other surfaces

Before setting up your television set, make sure that the surface you want to put the set on can support its weight. Do not place the set on an unstable surface (e.g. moving shelf, very edge of a unit) and make sure that the front of the television set does not overhang the surface it is standing on. To avoid TV from falling please fasten TV to the wall by using necessary screws (in Vesa wall mount holes), clamps, anchors to be bought separately. Install TV near to the wall to avoid falling backwards.

Multi product user manual

The features described in this manual are common to most models. Some features may not be available on your TV and/or your TV may include features that are not described in this user manual. The illustrations in this manual may differ from the actual product. Please refer to the actual product.



Products



Battery

Notice:
The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2002/96/EC and 2006/66/EC.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to dispose of these items, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical equipment and batteries.

Downloaded from www.vanderhorre.be

Dear Customer,

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of the manufacturer is:

TCL Operations Polska Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 31/41
96-300 Żyrardow, Poland

Email address: zyeee@tcl.com

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

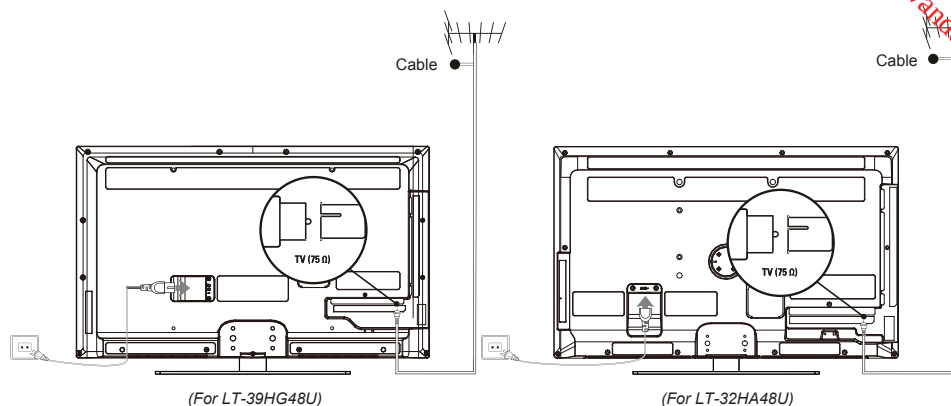
Contents

Important information	1	Music	12
Chapter 1 - Connections	4	Video	12
Connecting the power and antenna	4	Time detection	13
DVD recorder, cable receiver	4	Diagnostics on digital TV channels	13
DVD player, home theatre system, PC, headphones	5	Reset shop	13
Blu-ray Disc player, HD game console & HD camcorder	5	Customising the input settings	13
Chapter 2 - Getting started	6	Using Electronic programme guide	13
Remote control functions	6	PVR (Personal Video Recorder)	13
Switching the TV on and off	7	Schedule list	14
Chapter 3 - Installing channels	8	Network connection	14
Initial setup	8	Chapter 6 - Other information	15
Performing an automatic channel search	8	Password in Parental Control	15
Chapter 4 - Using your TV	9	OSS Notice	15
Accessing channels	9	Chapter 7 - Troubleshooting and Help Line ...	16
Watching connected devices	9	Chapter 8 - Specifications	19
Volume	9		
Using TV menus	9		
Selecting menu language	9		
Chapter 5 - Using more of your TV	9		
Setting up your favourite channels	9		
ECO settings	10		
Audio description	10		
Using subtitles	10		
Turning on/off subtitles	10		
Enabling subtitle languages on digital TV channels	10		
Selecting a subtitle type on digital TV channels	10		
Selecting decoding page language in Teletext	10		
Digital Teletext language	10		
SPDIF type	10		
T-Link	11		
Enabling or disabling T-Link	11		
Using one-touch play	11		
Using system standby	11		
Common interface	11		
Using the common interface module	11		
Accessing common interface services	11		
Software update	11		
Changing to Shop or Home mode	11		
MHEG function	12		
Viewing photos, playing music and watching videos from a USB storage device	12		
Photo	12		

Connecting the power and antenna

To switch on TV after connecting power cord, press $\mathcal{O}$.

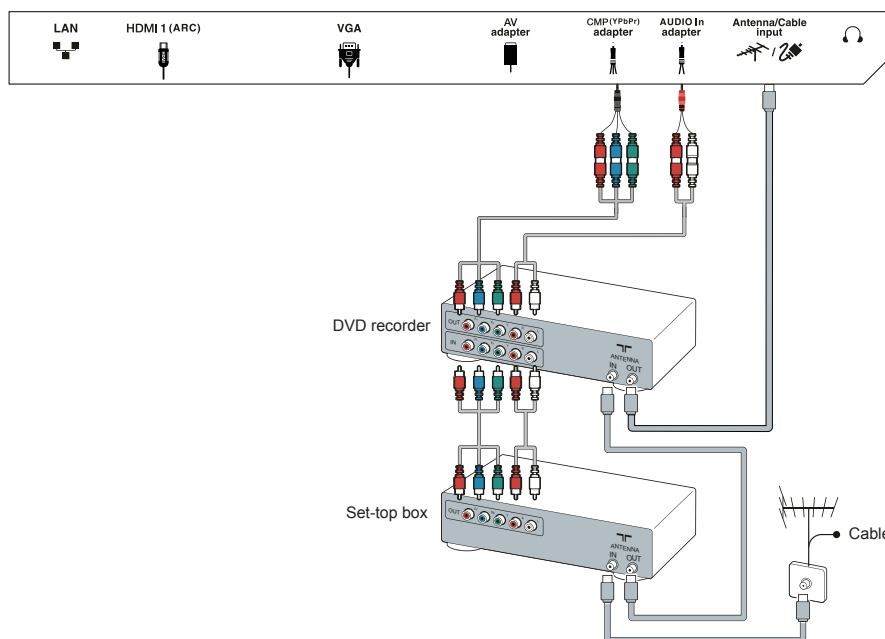
Note: Position of power socket varies according to TV model. On certain models, you have to turn on the power switch first.



DVD recorder, cable receiver

Note: Disconnect the power cord before connecting devices.

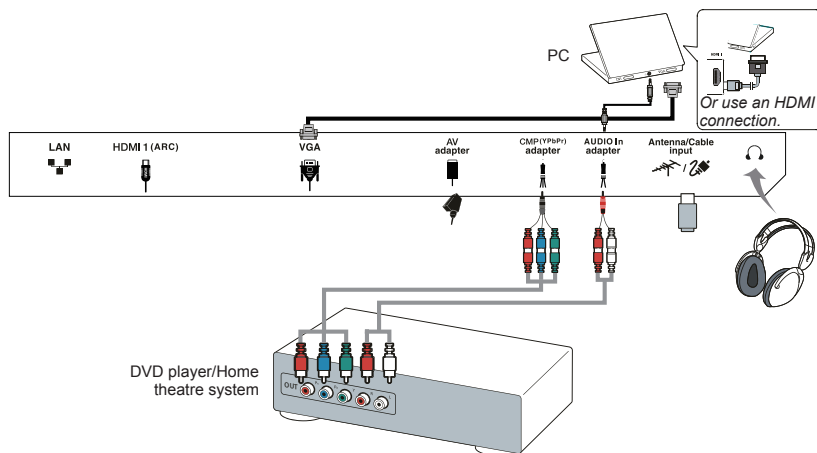
Note: This TV set is not compatible with DLNA (Digital Living Network Alliance).



DVD player, home theatre system, PC, headphones

Notes:

- Before connecting a PC, set the PC monitor refresh rate to 60Hz.
- The connectors of VGA and CMP (YPbPr) share the same audio input connector.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- It is recommended to use as short as possible high quality HDMI cables to avoid possible interferences.
- It is recommended to use 1m long or shorter VGA cable with ferrites in case VGA input is available in TV and TV is connected using VGA cable. Maximum supported VGA resolution is 1920x1080/60Hz.



Blu-ray Disc player, HD game console & HD camcorder

Notes:

- ARC(Audio Return Channel) function is only supported on HDMI 1 (ARC) port.
- Number of HDMI may vary.
- USB connector is for data input from USB storage devices.
- All USB devices have to be directly connected to TV set w/o cable extenders.
- In case extender is required it has to be as short as possible and equipped with ferrites.

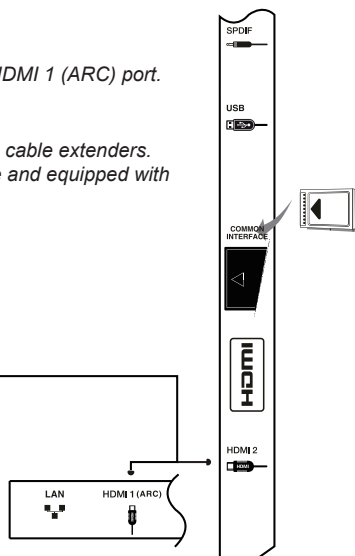
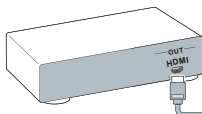
HD game console



HD Camcorder



Blu-ray Disc player



Notes:

- Not all connections available on all models.
- The location of the power socket on the TV may vary according to TV model.
- The positions and names of the function buttons and connectors on the TV may vary according to TV model.

Remote control functions

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.



- Source** To select connected devices.
 ⏻ Standby/quit standby.
0-9 To select a channel, page or setting.
ECO To select desired power saving mode.
Guide To toggle the Electronic Programme Guide on or off (only available for digital channels).
Menu To access the main menu; to return to the previous menu.
Exit To exit the menu structure or Teletext.
▲ ▼ To navigate in the main menu; to select menu options; to switch to the previous or next photo, song or video in USB function.
◀ ▶ To navigate in the main menu; to set functions and change values.
 ▶ can also be used to open the corresponding submenu.
Zoom+/- * To select the picture format.
Note: You are recommended to use the full screen mode. Do not use the display mode with black bars on both sides of the picture (such as 4:3) for long time, otherwise the TV screen may be damaged permanently.
OK To open the corresponding submenu and activate a setting in menus; to freeze/unfreeze the picture in digital TV mode.
Option To display the function menu to perform certain operations; to display the Teletext page in different modes.
Return To return to the previous channel; to return to the previous menu in USB function.
V+/- To control the volume.
Info To display programme information, if available.
Mute To switch the sound off and back on again.
P+/- To change channels.
TEXT To toggle Teletext or Mix mode on or off.
SUBTITLE To select a subtitle language available for selected digital TV programme.
LIST To display channel list.
TV To access TV mode.
Colour buttons To select tasks or Teletext pages (see footnote). The red button can also be used for MHEG function.
Lang To select a sound type available for selected analogue TV programme; to select an audio language available for selected digital TV programme.

Footnote:

Red, green, blue and yellow buttons are multi-function; please follow on-screen prompts and section instructions.

If the batteries in your remote control are run down, you can use the buttons on your TV set. In TV mode, they have the same functions as the corresponding buttons on the remote control. The OK button on the TV set can be pressed repeatedly to select the required source. In the menus they have the following functions:

PR+	▲
PR-	▼
VOL+	▶
VOL-	◀
■	Menu
OK	OK

Switching the TV on and off

1. When the power cord is connected, the TV will be turned on directly or be in standby mode. If the TV is in standby mode, press the  or **PR+/PR-** button on the set or the  button on the remote control to turn it on.
2. To put the TV into standby mode, press the  button on the set or the  button on the remote control. The TV set remains powered up, but with low energy consumption.
3. To switch off the TV, unplug the mains socket from the mains outlet.

(*On certain models, you have to turn on the power switch first.)

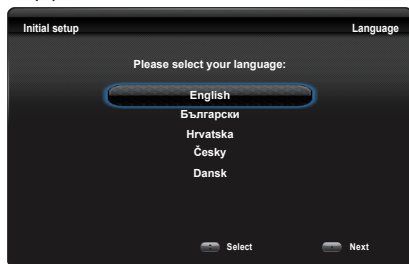
Initial setup

Initial setup involves selecting all the settings required to be able to search for and store all the analogue and digital channels you can receive.

Make sure that the television is switched on and follow all the steps in turn specified hereafter.

Note: If the channel search retrieved only the analogue channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.

The first time you switch the set on, the **Initial setup** wizard opens, which guides you through the initial setup process.



1. Press **▲/▼** to select your language, then press **OK/►** to enter the next step.
2. Press **▲/▼** to select your country, then press **OK/►** to enter the next step.

*Note: If you select **France**, you will have to enter the **Password setting** menu here in order to set a password. Use the numeric buttons to enter a four-digit number for your password. (Your password cannot be 0000.) Re-enter the same code to confirm the password. After that, you will enter the next step automatically. (In this step, you can only press **◀** to return to the previous step.)*

3. Press **▲/▼** to select your tuner mode
Antenna or **Cable**.
 - Select **Antenna**.
 - Press **OK/►** to enter.
 - Press **▲/▼** to select **Scan**, then press **OK/►** to start the automatic search for all DVB-T digital and/or analogue channels.
 - Select **Cable**.
 - Press **OK/►** to enter.
 - Press **▲/▼** to select **Scan**, then press **OK/►** to directly start your initial setup or enter below step.
 - Select **Full** if available to search for and store all DVB-C digital and analogue channels.
 - You may select another advanced scan mode if available (for example, **Advanced**),

then configure the correct cable information as described below. Use the numeric buttons to adjust the values for frequency, symbol rate and network ID; use **◀/►** to select a modulation mode.

- Press **OK** to start initial setup relating to all DVB-C digital and analogue channels.

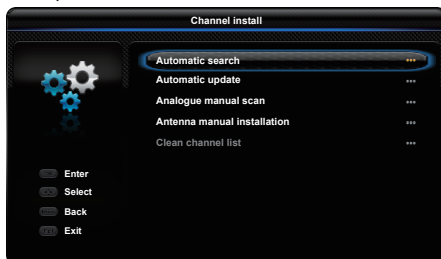
Note: To prevent the channel setup process from being interrupted, wait for the message indicating that the setup is complete.

4. Before starting the scanning, you can also select **Skip scan** to skip the initial setup process.
5. During the setup, you can follow the hints available at the bottom of the screen to return to the previous step by pressing **◀**. Or press **Exit** to exit or interrupt the search halfway.
6. Once the automatic search ends, the set enters the next step automatically. Press **▲/▼** to select your location: **Shop** or **Home**. Press **OK/►** to confirm your selection and enter the last step.
7. - In this step, you can press **OK** to exit the initial setup. The channels are arranged in a preset order. If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select **Setup > Organiser** and press **OK/►** to enter.
 - In this step, you can also press **◀** to return to the previous step.

Performing an automatic channel search

This section describes how to search and store channels automatically. Instructions are for both analogue and digital channels.

1. Press **Menu** on the remote control and select **Setup > Language > Menu language**. Press **◀/►** to select your desired menu language.
2. Press **Menu** to return to **Setup**. Press **▲/▼** to select **Country**, then press **◀/►** to select your country. The TV installs and arranges channels according to your country.
3. Press **▲/▼** to select **Tuner mode**, then press **◀/►** to select **Antenna** or **Cable**.
 - Select **Antenna**.
 - Press **▲/▼** to select **Channel install**, and press **OK/►** to enter.



- Select **Automatic search**, then press **OK/►** to display **Automatic search**.

- Press **OK** to skip the country selection and enter the next step. Or use **◀/▶** to reselect your country, then press **OK** to enter.
- Select **Digital & Analogue**, **Digital** or **Analogue**, then press **OK/▶** to start the automatic search, which relates to all DVB-T digital and/or analogue channels.
- Select **Cable**.
 - Press **▲/▼** to select **Channel install**, and press **OK/▶** to enter.
 - Select **Automatic search**, then press **OK/▶** to display **Automatic search**.
 - Press **OK** to skip the country selection and enter the next step. Or use **◀/▶** to reselect your country, then press **OK** to enter.
 - Select **Digital & Analogue**, then press **OK/▶** to enter. Select your scan mode if available and configure proper cable information in the same way as in Initial setup. Select **Scan** and press **OK/▶** to start your automatic search relating to all DVB-C digital and analogue channels.
 - Select **Digital**, then follow the same process as above to start your automatic search relating to all DVB-C digital channels.
 - Select **Analogue**, then press **OK/▶** to start your automatic search relating to all analogue channels.
- 4. The search may take a few minutes. During the process, you can press **Menu** to abort halfway.
- 5. Once the automatic search ends, press **Menu** to return to the previous step or press **OK** to restart your channel search.
- 6. After the automatic search, channels are arranged in a preset order. You can skip channels, modify the preset order or rename channels.

Using your TV

Accessing channels

Using the numeric buttons: press the corresponding numeric buttons to access the channels.

Using the PR+/- or P+/- buttons: scroll through the channels.

Watching connected devices

There are three ways for you to select connected devices on your TV: you can press **Menu** on the remote control and select **Source**, use **OK** button to enter, then press **▲/▼** and **OK** to select your wanted connected device. You can also repeatedly press **Source** on the remote control or **OK** on the TV set to toggle between TV and other input sources. To resume TV viewing, press any numeric button to enter the channel, while **P+/-** will cycle through all TV channels and other input sources.

*Note: Not all models have **OK** button on the set.*

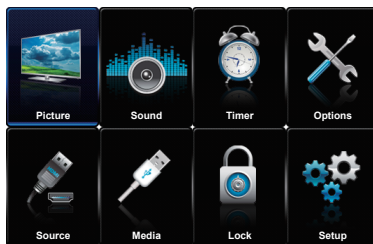
Volume

Volume control: use the **VOL+/-** buttons on the TV set or **V+/-** buttons on the remote control to increase or decrease the volume.

Sound mute: press the **Mute** button to temporarily mute the sound. Press this button again or the **VOL** button to restore it.

Using TV menus

1. Press **Menu** to display the main menu.



2. Press **▲/▼/◀/▶** to select the desired item, then press **OK** to open the corresponding submenu.
3. In submenus, use **▲/▼** to select menu options, use **◀/▶** to set functions or change values. Use **OK** to activate a setting. Use **OK/▶** to open the corresponding submenu.
4. Press **Menu** to return to the previous menu.
5. Press **Exit** to close the menu.

Note: Some options may not be available for certain signal sources.

Selecting menu language

You can choose your preferred menu language following the instructions below.

1. Press **Menu** to display the main menu.
2. Press **▲/▼/◀/▶** to select **Setup**, then press **OK** to enter.
3. Select **Language** and press **OK/▶** to enter.
4. Select **Menu language** and press **◀/▶** to select your desired language to display the menus.
5. Press **Exit** to close the menu.

Using more of your TV

Setting up your favourite channels

You can create a list of your favourite TV channels.

1. Press **LIST**.
2. Press the yellow button to enter **Channel list selection**. Press **▲/▼** to select the favourite list and press **OK** to enter.
3. Press the blue button to start editing your favourite list. Press **▲/▼** to scroll through the channel list and press **OK** to select or deselect it.
4. Repeat this procedure to setup other favourite channels.

5. Press **LIST/Exit** to exit.

ECO settings

1. Press **Menu** on the remote control and select **Picture > ECO settings**, press **OK/▶** to enter **ECO settings**.
2. Press **◀/▶** to select desired power saving mode to achieve the desired power saving effect. The **Picture preset** option under **Picture** will now be set to **Personal** simultaneously.
3. Press **Exit** to close the menu.

Shortcut operation: Press **ECO** on the remote control to perform the same function mentioned above.

Audio description

Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television programmes and movies.

The description narrator talks through the presentation describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and during dialogue if deemed necessary).

You can use this feature if the current broadcast contains audio description.

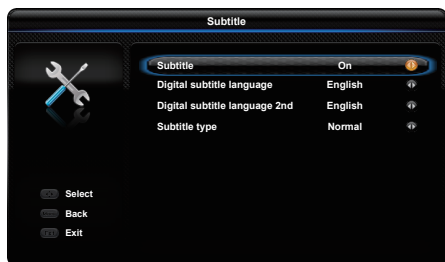
1. Press **Menu** on the remote control and select **Sound**.
2. Press **OK** to enter.
3. Use **▲/▼** to select **Audio Description**, press **OK/▶** to enter, use **◀/▶** to turn this function on or off. Volume level can be adjusted by using the **Audio Description** menu.

Using subtitles

You can enable subtitles for each TV channel. Subtitles are broadcast via Teletext or DVB-T/DVB-C digital broadcasts. With digital broadcasts, you have the additional option of selecting a preferred subtitle language.

Turning on/off subtitles

1. Press **Menu** on the remote control and select **Options > Subtitle**.
2. Press **OK/▶** to enter.



3. Select the **Subtitle** option, and press **◀/▶** to select **On/Off** to turn on/off subtitles.

Enabling subtitle languages on digital TV channels

1. Press **Menu** on the remote control and select **Options > Subtitle > Digital subtitle language**.
2. Press **◀/▶** to select a subtitle language as your preferred language.
3. Press **▲/▼** to select **Digital subtitle language 2nd**.
4. Press **◀/▶** to select a secondary subtitle language.
5. Press **Exit** to close the menu.

Shortcut operation: Press **SUBTITLE** on the remote control to directly select a subtitle language available for the selected digital TV programme.

Selecting a subtitle type on digital TV channels

1. Press **Menu** on the remote control and select **Options > Subtitle > Subtitle type**.
2. Press **◀/▶** to select a subtitle type. You can select **Hearing impaired** to display the hearing impaired subtitles with your selected language.

Selecting decoding page language in Teletext

Press **Menu** on the remote control and select **Options > Decoding page language**. Select a proper type of language in which Teletext will display.

Digital Teletext language

For digital TV channels, your TV could change to a service with multiple initial Teletext pages in different languages. This function allows you to select an available language as primary language, which relates to different initial Teletext pages.

Press **Menu** on the remote control and select **Options > Digital teletext language**. Press **◀/▶** to select.

SPDIF type

Connect to an audio device through the **SPDIF** output. Press **Menu** on the remote control and select **Options > SPDIF type**. Select a proper sound type from the list for digital programmes.

- If the current programme outputs sound in **Dolby D** format, then either **PCM** or **Dolby D** can be selected.
- If the current programme does not output sound in **Dolby D** format, only **PCM** can be selected. Otherwise no sound will be output.
- Select **Off** to turn off the audio output from the audio device connected to the **SPDIF** output.

*Note: The options you may choose depend on the programme you are watching. If you select **PCM** and the sound is ahead of the picture, you can select **SPDIF delay** from the **Options** menu and press **◀/▶** to adjust the delay time to synchronise the sound with the picture.*

T-Link

Use this function to search for CEC devices connected to the HDMI sockets in your TV and enable one-touch play and one-touch standby between CEC devices.

Enabling or disabling T-Link

1. Press **Menu** on the remote control, then select **Options > T-Link**.
2. Press **◀/▶** to select **On** or **Off**, if this function is turned on, **T-Link** option will be available in the **Quick access** menu which you can enter by pressing the **Option** button on the remote control.

Using one-touch play

With one-touch play, pressing the play button on (for example) your DVD remote control starts playback on your DVD device and automatically switches your TV to the correct source, displaying DVD content.

Using system standby

With system standby, pressing the **⏻** button on (for example) your TV remote control switches your TV and all connected HDMI devices to standby mode.

Note: Guide Manual will be available in the sublist of T-Link option when T-Link function is turned on and CEC devices are connected. With this function, you can operate a virtual control by using the TV remote control.

Common interface

Encrypted digital TV channels can be decoded with a common interface module and a card provided by a digital TV service operator.

The common interface module may enable several digital services, depending on the operator and services you choose (for example, pay TV). Contact your digital TV service operator for more information about services and terms.

Using the common interface module

WARNING: Switch off your TV before inserting a common interface module. Be sure to follow the instruction described below. Wrong insertion of a common interface module may damage both the module and your TV.

1. Following the directions printed on the common interface module, gently insert the module into the common interface slot on the TV.
2. Push the module in as far as it will go.
3. Turn on the TV and wait for the common interface function to be activated. This may take several minutes.

Note: Do not remove the common interface module from the slot. Removing the module will deactivate the digital services.

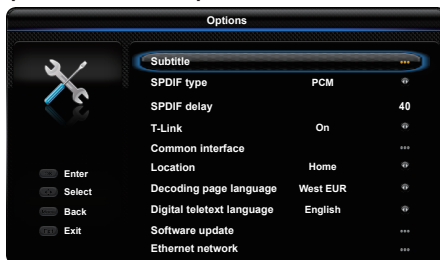
Accessing common interface services

After inserting and activating the common interface module, press **Menu** on the remote control and select **Options > Common interface**.

This menu option is only available if the common interface module is correctly inserted and activated. On-screen applications and content are provided by your digital TV service operator.

Software update

Press **Menu** on the remote control and select **Options > Software update**. Press **OK/▶** to enter.



- **Current version:** Checks the current version of the software.
- **Product name:** Displays the product name of your set.
- **Serial number** (if available): Displays the serial number of your set.
- **OAD (Over Air Download):** Enables you to install the latest version of the software if available. Select **OAD** and press **OK/▶** to enter.
 - Use **◀/▶** to select **Yes** under **Auto download** to automatically download the latest software if available. After the software has been downloaded successfully, you will be prompted to decide if you want to install it right now. If yes, follow the on-screen instructions to complete your installation. You can also select to ignore the installation here.
 - Select **No** under **Auto download** to decline the automatic download.
 - Select **Manual OAD download** and press **OK/▶** to start manual scanning the latest software. Follow the on-screen instructions to complete. During the scan, press **OK/Exit** to cancel or exit the process.

Changing to Shop or Home mode

1. Press **Menu** on the remote control and select **Options > Location**.
2. Press **◀/▶** to select your location: **Shop** or **Home**.
3. Press **Exit** to exit.

Note: According to the regulation of European Commission 2009/125/EC, in Home mode, TV will be put into standby mode automatically if

there is no operation in 4 hours. This feature can be deactivated in **Options** menu.

MHEG function

Some digital TV broadcasters offer dedicated digital text or interactive services (for example, BBC1). These services work like normal Teletext with the addition of number, colour and navigation buttons. This function is not available in all countries. Please contact your broadcaster to check if MHEG function is supported.

1. Press **Menu** on the remote control and select **Options > Subtitle > Subtitle**.

2. Press **◀/▶** to set **Subtitle to Off**.

*Note: For some models, MHEG and subtitles are mutually exclusive and cannot coexist on the same screen. If **Subtitle** is set to **On**, MHEG will not appear.*

3. Press the red button or **TEXT** on the remote control.
4. Press **▲/▼/◀/▶** to select or highlight items.
5. Press **OK** to confirm or activate.
6. Press one of the colour buttons to select an option.
7. Press **TEXT** or **Exit** to exit.

Viewing photos, playing music and watching videos from a USB storage device

Your TV is fitted with a USB connector that enables you to view photos, listen to music or watch videos stored on a USB storage device.

Supported file formats:

Photo	JPEG
Music	MP3
Video	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Notes: Some USB keys and USB products like digital cameras or mobile phones are not fully compatible with USB 2.0 standard so they may not work with the TV multimedia player. Not all USB keys or devices are compatible with the USB function. Not all above formats are recognised. The encoding formats of your files will determine whether or not they can be used.

When a USB device is detected, it enters the **Media center** menu directly. To enter the **Media center** manually, press **Menu** on the remote control and select **Media**.

Photo

Use this function to display photos, if available.

1. Select **Media center > Photo**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. In the main file content browser, use **▲/▼/◀/▶** to select a photo or an inner file folder.

3. Select an inner file folder, press **OK** to enter a sub file content browser.
4. Use **▲/▼/◀/▶** to select a photo in either main or sub file content browser, press **Menu** to display the photo menu in folder mode.
 - **Sort:** Sort folders and photos by modification Date or Name.
 - **Edit:** Copy, paste or delete a selected photo.
 - **Parser:** You can select **Recursive** to display photos from all sub file folders.
5. Select a photo, press **OK** to watch, and a slide show begins from the selected photo. Press **OK** to pause the photo if you want to rotate the paused photo. Press **Menu** to display the photo menu in the browser mode. You can play, pause or rotate the photo, select different play modes and displaying effects, etc.
6. Press the related buttons on the remote control to perform the available functions shown on the function bar at the bottom of the TV screen. Press the **Info** button to show or remove the function bar.

Music

Use this function to playback music, if available.

1. Select **Media center > Music**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. Use **▲/▼/◀/▶** to select a song in either main or sub file content browser in the same way as in photo display function, press **Menu** to display the music menu in folder mode.
 - **Sort:** Sort folders and songs by Name, Genre, Artist or Album.
 - **Edit:** Copy, paste or delete a selected song.
 - **Parser:** You can select **Recursive** to display songs from all sub file folders.
3. Select a song, press **OK** to play, and automatic playback begins from the selected song. Press **Menu** to display the music menu in the browser mode. You can play or pause the song, select different play modes, etc.
 - **Show lyrics:** This option is available for the songs with lyrics. Select it and use **◀/▶** to turn on/off lyrics synchronized display.
 - **Audio only:** Select and press **OK** to listen to the music with the screen turned off. Pressing any key will turn the screen on.
4. Press the related buttons on the remote control to perform the available functions shown on the function bar at the bottom of the TV screen.

Video

Use this function to watch videos, if available.

1. Select **Media center > Video**, then press **OK** to enter the main file content browser.
2. Use **▲/▼/◀/▶** to select a video in either main or sub file content browser in the same way as in

photo display function, press **Menu** to display the video menu in folder mode.

- **Sort:** Sort folders and videos by Type, modification Date or Name.
 - **Edit:** Copy, paste or delete a selected video.
 - **Parser:** You can select **Recursive** to display videos from all sub file folders.
3. Select a video, press **OK** to watch, and automatic playback begins from the selected video. Press **Menu** to display the video menu in the browser mode. You can play or pause the video, select different play modes, screen modes and preset picture settings, etc.
 4. Press the related buttons on the remote control to perform the available functions shown on the function bar at the bottom of the TV screen. Press the **Info** button to show or remove the function bar.

Time detection

You can detect the time from digital channels using the following operations.

1. Press **Menu** on the remote control and select **Timer > Clock > Auto synchronization**.
2. Press **◀/▶** to select **On**.

To set the time manually, switch off the Auto synchronization.

Diagnostics on digital TV channels

1. Press **Menu** on the remote control and select **Setup > Diagnostics**.
2. Press **OK/▶** to display some signal information on the current digital channel, such as signal strength, frequency, etc.

Reset shop

Allows you to reset the TV to factory default settings.

1. Press **Menu** on the remote control and select **Setup**, then press **OK** to confirm.
2. Select **Reset shop** and press **OK/▶** to enter.
3. Use the numeric buttons to enter the password.
4. Press **◀/▶** to select **OK** and press **OK** to confirm.
5. The **Initial setup** menu appears. Follow the related instructions.

Customising the input settings

You can configure your TV according to the equipment you connect to it.

1. Press **Menu** on the remote control and select **Setup > Input settings**.
2. Press **OK/▶** to enter **Input settings**.
3. Press **▲/▼** to select a connector your equipment is connected to.
4. Press **◀/▶** to select the type of apparatus attached to this connector.
5. Press **Menu** to return to the **Setup** menu.

After configuring, the selected source label will be displayed after the name of the related connector in

the source list when selecting **Source** in the **Menu** or pressing **Source** on the remote control or **OK** on the TV set.

Note: Not all models have OK button on the set.

Using Electronic programme guide

EPG is an on-screen guide that displays scheduled TV programmes. You can navigate, select, view and record programmes.

1. Press **Guide** on the remote control, the **Now and Next EPG** menu will appear, which allows you to get information about the current or next programme playing on each channel. Navigate through the different programmes using the navigation buttons on the remote control.
2. Use the colour buttons to view the **8 Days EPG**.
 - **Prev day** (Red): Lists the previous day's EPG.
 - **Next day** (Green): Lists the next day's EPG.
 - **View detail** (Yellow): Displays the description of this programme if available.
 - **Type filter** (Blue): Programme guide filter for digital TV programmes.
 - Press the blue button to display the programmes' type and subtype (if available) lists.
 - Navigate through the different types and subtypes using the navigation buttons on the remote control.
 - Select one or more types, which you want to highlight from the **Type** list, press **OK** to select (or deselect). A checkmark will appear to the left of the type when selected. When you select a type, all its subtypes will be selected automatically.
 - Also, you can select some desired subtypes without selecting any type first.
 - Press the blue button to exit the type and subtype list.
 - After filtering, all your desired digital TV programmes will be highlighted.
 - **Add schedule** (Option): Press **Option** on the remote control to bring up the **Schedule list** menu. For details on scheduled recording, refer to the **Schedule list** section.
3. Press **Guide/Exit** to exit the EPG and switch to the selected channel.

PVR (Personal Video Recorder)

Allows you to record non encrypted TV programmes. Before you use the function, connect a USB memory device to the set first. When using this function for the first time, you should setup the disk for the USB device.

Note: This feature is available only in selected products and due to specific TV network limitations and country technical requirements might not be available in product or place of installation. This feature might be also blocked

by TV network due to copyright protection (HD content, recording protection). Please use **Option** on the remote control to check if this feature is available in your product.

1. Press **Option** on the remote control and in the **Quick access** menu, select **PVR**.
2. Press **OK/▶** to enter.
3. Press:
 - the red button to start recording, the record file is put into a folder named after the channel number under the PVR folder in **Media center > Video**;
 - the green button to stop recording manually; if the recording duration finishes, the recording will stop automatically.
 - **▲/▼/◀/▶** to adjust the recording duration.

Note: If you change channels while recording a programme, a prompt will appear on screen asking you whether you want to confirm the channel change. If you do so, your recording will be interrupted.

4. In recording, PVR mini pane will also show on the screen to indicate the recording progress.
5. To watch the recorded programme, exit PVR mode first and go to **Media center > Video**. Select the folder PVR, then select the related record file. Press **OK** to play. (It is the same if you record a digital radio programme).

Notes:

- Feature available only for digital non encrypted channels. Even when CICAM (CI or CI+) is inserted, feature is not available on encrypted channels.
- Only supports USB memory device of FAT32 format.
- Before you connect the USB device to the set, make sure you have backed up the data in the device to avoid the loss of your important data due to unforeseen malfunction.
- The bigger the USB device memory size for the PVR function, the longer the recording time.
- If you want to change channel or signal source during recording, store the recording data before changing the channel or source.
- The set cannot play files normally if the parameters of the file exceed the limitations of the system, the file format is not supported, the file is damaged, or the file cannot be decoded.
- Do not disconnect the USB memory device when the system is reading a file or transmitting data, otherwise the system or the device may be damaged.

Schedule list

This function is used to perform scheduled recording.

1. Press **Option** on the remote control and in the **Quick access** menu, select **Schedule list**.

2. Press **OK/▶** to display the schedule list.
3. To add a schedule into your schedule list, press the red button first to display **Schedule list**. Then,
 - **Channel number**: use **◀/▶** to select the channel number.
 - **Start date**: use the numeric buttons to set the recording date.
 - **Start time**: set the start time of the recording.
 - **Stop time**: set the stop time of the recording.
 - **Schedule type**:
 - Set **Reminder** to be reminded that you can switch to the scheduled programme when the time you have set comes. When time is out and you do not execute any operation, the dialog box will disappear and no further operation will be executed.
 - Set **Record** to check if you really want to start your scheduled recording when the time you have set comes. When time is out and you do not execute any operation, scheduled recording will start automatically.
 - **Repeat type**: set different repeat modes for the recording.
4. Press **▲/▼/◀/▶** to select **Add**, then press **OK** to add the schedule you set into your schedule list.
5. Press the red button to repeat above procedures to add another schedule.
6. If you wish to edit or delete a schedule, select it and press **OK** to enter and follow the instructions on screen.
7. Press **Exit** to close the menu.

Network connection

This function is available only for CI+ modules with LSC function. For detailed description, please contact service provider or refer to instruction book provided by service provider.

Connecting to a wired network

You can attach your TV to your LAN using cable in three ways:

- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV to an external modem using a Cat 5 cable.
- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV to an IP Sharer, which is connected to an external modem. Use Cat 5 cable for the connection.
- Depending on how your network is configured, you may be able to attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on your TV directly to a network wall outlet using a Cat 5 cable. Note that the wall outlet is attached to a modem or router elsewhere in your house.

1. Press **Menu** on the remote control and select **Options > Ethernet network > Configuration > Internet connection**. Press **◀/▶** to select **On**.

2. Press **▲/▼** to select **Connection test**, then press **OK/►** to check the **Internet connectivity**. If it does not work, follow step 3 below.
3. Select **Options > Ethernet network > Configuration > IP setting** then press **OK/►** to enter the **IP setting** menu. You can set **Address type** to **Auto** or **Manual**.
 - Select **Auto** if you want the TV to acquire and enter the needed IP address automatically.
 - Select **Manual** if you want to enter your IP address manually, then:
 - Press **▼** to go to the first entry field.
 - Enter the **IP address**, **Subnet mask**, **Default gateway**, **Primary DNS** and **Secondary DNS** values. Use the alphanumeric buttons to enter numbers and the arrow buttons to move from one entry field to another.
 - Once Auto or Manual IP setting is completed, press **Menu** to go back, press **▲/▼** to select **Connection test**, then press **OK/►** to check the **Internet connectivity** again.

Other information

Password in Parental Control

- The default password is 1234. You can change it to a new one.
- The super password is 0423. If you forget your code, enter the super password to override any existing codes.

OSS Notice

This product uses software library from Freetype Project.

This product uses software library which is distributed under the zlib license.

This product uses UNICODE software programmes which are distributed under IBM Open source license.

This product uses glibc software programmes which are distributed under the GNU license.

Troubleshooting and Help Line

A check through the guide below could save you the trouble of returning your purchase or waiting for a service engineer. If you still require assistance with operating this product you can phone the help line on the safety leaflet accompanying these instructions.

Analogue TV Sound		
Symptoms	Possible causes	What to do
Crackling noises or distorted sound.	Interference from cars, fluorescent lights, video recorder, a radio broadcast, personal computer or other equipment.	Turn off one piece of equipment at a time to see if the interference clears. See also what to do for picture interference.
Stereo switching to mono.	A weak signal or a mono broadcast.	Check the signal and your aerial system.

Analogue TV Picture		
Symptoms	Possible causes	What to do
Grainy (snowy) picture.	Your video recorder could be faulty. Transmitter trouble. Aerial has moved, is damaged or has been disconnected.	If you have a video recorder try plugging the aerial directly into the television. If the fault clears, the video recorder is probably faulty. Have your aerial system checked.
Extra outlines on objects in the picture (ghosts).	The aerial is receiving reflected signals from hills or buildings. Faulty aerial system	Try to tune in a better signal from the same television station. Get your aerial system checked.
Picture interference like spots or streaks.	Weak aerial signal. Interference from electrical equipment such as power tools and motors. Settings for the digital video equipment output do not match the monitor's VGA or HDMI input specifications.	Try to tune in a better signal from the same television station. Get your aerial system checked. Move the interfering equipment further away or if possible, turn it off. Change the refresh rate or resolution settings on the digital equipment, if possible.
Picture interference like wavy lines or patterns. Sound interference may also be present.	Some other equipment is using the same frequency. Poor quality cable in the path between the TV and the TV aerial. Your aerial system is receiving an unwanted signal on the same frequency	Put other equipment on stand-by to see if the interference stops: change the output frequency of the equipment that is causing interference (see its instructions). Get higher quality cable. Get your aerial system checked.
Jumbled teletext characters	Poor quality signal	As for 'Snowy picture' and 'Ghosts'
When RGB input is used there is a distorted picture or no picture.	Synchronisation signal is missing.	Press the AV button to select the AV input which receives the synchronisation signal.

Digital Terrestrial TV		
Symptoms	Possible causes	What to do
Picture blocking or freezing. Sound breaking up.	Weak signal or wrong type of aerial.	Try re-tuning. Aerial may not be suitable for digital TV broadcasts.
Some channels are missing.	Not receiving one or more digital multiplex frequencies.	You may be in a place which does not get a good digital TV signal. Get an aerial rigger to check the aerial system.
Any or all of the above faults.	Interference or other problem caused by passing aerial signal through other equipment.	Try connecting the aerial directly to the digital TV receiver and then re-tuning. If some equipment has a radio frequency modulator, switch it off or change the frequency of it and re-tune the analogue TV. (Please see other equipment's instructions for how to do this.)
Multiplex DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) is broadcast in groups of channels on one common frequency. This arrangement is known as a Multiplex . There are several multiplexes in the DVB-T system, each carrying a group of channels. If the signal level on a particular multiplex frequency is poor you may lose the whole group of channels on that multiplex.		

General		
Symptoms	Possible causes	What to do
Picture is the wrong size or the source device (computer, DVD player, set top box and so on) will not let you set up the pixel resolution the display can reproduce.	Source device has not read the set-up data from the display. Connecting cable does not have all the necessary connections.	Avoid old cables and adapter devices. Use only modern cables. Re-start the source device after connecting and powering up the display. Change the graphics adapter in your computer. Check compatible video resolutions given in these instructions.
Picture looks squashed or stretched even though the aspect ratio controls are set correctly (for example 4:3 or 16:9).	Equipment feeding the display is set to the wrong aspect ratio.	On the equipment feeding the TV choose the correct output aspect ratio such as 4:3 (old conventional) or 16:9 or 1280 x 720 or 1920 x 1080 pixels to match wide screens.
No picture.	Brightness and contrast levels are set to minimum. Make sure the source type is set correctly.	Increase the brightness and contrast settings Select proper source input.

No sound.	The volume is set to minimum. The mute is switched on. Make sure the headphones are not connected.	Turn the volume up. Press the mute button to release 'mute'. Disconnect headphones.
Picture is too dark, too light or tinted.	Wrong colour adjustment in menu. Wrong brightness adjustment in menu.	Adjust saturation in menu. Adjust brightness in menu.
Picture is not clear.	Antenna cable is not correctly connected.	Connect antenna cable properly.

Remote

Symptoms	Possible causes	What to do
Wrong functions or short range.	Batteries exhausted. Obstacle in the way. Dirty remote control sensor on TV.	Insert new batteries. Remove any objects and aim from straight in front of the remote sensor with a clear line of sight. Try to clean the remote control sensor lens on the TV with a soft cloth.

Power

Symptoms	Possible causes	What to do
Television seems 'dead' - no lights come on and nothing works.	Mains supply missing. Main power switch is off. Blown fuse or circuit breaker.	Check the power switches on the television and at the power outlet. Check power is present at the outlet. Check the fuse or circuit breaker at your main fuse box. Look for a possible cause of failure before you replace or re-set it.
Does not respond to remote or local controls. "Stuck" on stand-by.	Micro-controller confused by electrical disturbance.	Switch off main power and wait five minutes before trying again. (Leave the TV unplugged and call a service engineer if this does not work.)
Does not respond to certain controls on the TV or remote control.	Channel, installation, child or keyboard lock is switched on (if fitted).	Please see relevant section of user instruction.

Specifications for LT-32HA48U

Brand	JVC
Broadcasting	Analogue: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digital: DVB-T/C
Sound system	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
AC power	Input: AC 220V-240V ~ 50Hz
Power consumption	Standby <0.3W ON mode 30W Max 70W Efficiency Class A ⁺ Annual Energy 44kWh/annum ¹
Sound output power	2 x 5 watts
Headphone type	Impedance 32 ohms or more, with 3.5mm stereo jack plug
RF aerial input	75 ohms
Receiving channels	Analogue: 47MHz~866MHz Digital: DVB-T/C 107.5MHz~858MHz
Panel	LED Edge Ratio 16:9 Resolution: HD
Screen resolution	1366 pixel (horizontal) × 768 pixel (vertical)
Recommended PC resolution	VGA: 1024 x 768 @ 60Hz HDMI: 1360 x 768 @ 60Hz
USB supported file formats	Photo: JPEG Music: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Connections	RF in, Scart, VGA, YPBPR(video, audio), SPDIF, USB×1, HDMI×2, Headphone, LAN
Diagonal screen size	32 inch / 80 cm
Dimensions	With stand: W 733.4 H 504 D 183 millimetres Without stand: W 733.4 H 452 D 64.5 millimetres
Approximate weight	With stand: 8.3 kg Without stand: 6.7 kg
Accessories	Remote control unit with 2 x batteries instruction booklet, Power cord table top stand, stand neck, 7 x stand screws, 1X stand spacer 2 x bracket screws (optional screws for VESA bracket assembly) Safety instruction sheet, Warranty card Stand installation guide, Buckle use sheet Conversion Cable x3 (Scart adaptor, CMP adaptor, Audio in adaptor)
Operating Conditions	Temperature 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Humidity 20 - 80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Humidity 10 - 90% (non-condensing)

¹Energy consumption per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

Specifications for LT-39HG48U

Brand	JVC
Broadcasting	Analogue: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digital: DVB-T/C
Sound system	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
AC power	Input: AC220V-240V~50HZ
Power consumption	Standby <0.3W ON mode 44W Max 85W Efficiency Class A+ Annual energy 65kWh/annum ¹
Sound output power	2 x 8 watts
Headphone type	Impedance 32 ohms or more, with 3.5mm stereo jack plug
RF aerial input	75 ohms
Receiving channels	Analogue: 45MHz~866MHz Digital: DVB-T/C 107.5MHz~858MHz
Panel	LED Edge Ratio 16:9 Resolution: FHD
Screen resolution	1920 pixel (horizontal) × 1080 pixel (vertical)
Recommended PC resolution	VGA: 1024×768@60Hz HDMI: 1920×1080@60Hz
USB supported file formats	Photo: JPEG Music: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Connections	RF in, Scart, VGA, YPBPR(video, audio), SPDIF, USB×1, HDMI×2, Headphone, LAN
Diagonal screen size	39 inch / 99 cm
Dimensions	With stand: W 891.6 H 593.2 D 229.5 millimetres Without stand: W 891.6 H 534.1 D 45.7 millimetres
Approximate weight	With stand: 13.15 kg Without stand: 11 kg
Accessories	Remote control unit with 2 x batteries instruction booklet, Power cord table top stand, stand neck 8 x stand screws, 1X stand spacer Safety instruction sheet, Warranty card Stand installation guide, Buckle use sheet Conversion Cable x3 (Scart adaptor, CMP adaptor, Audio in adaptor)
Operating Conditions	Temperature 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Humidity 20 - 80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Humidity 10 - 90% (non-condensing)

¹Energy consumption per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

Sécurité

Vérifiez que la tension de l'alimentation générale domestique corresponde à la tension indiquée sur l'étiquette signalétique située à l'arrière du boîtier. Toute prise secteur ou prise multiple utilisée comme dispositif de débranchement doit rester facilement accessible.

Sur certains modèles, le témoin est situé sur le côté du téléviseur. L'absence d'un témoin à l'avant ne signifie pas que le téléviseur est entièrement débranché du secteur. Pour débrancher complètement le téléviseur, il faut retirer la prise secteur.

Les composants de ce téléviseur sont sensibles à la chaleur.

La température ambiante maximale ne doit pas dépasser

35°C. N'obstruez pas les orifices de ventilation situés sur les côtés ou à l'arrière du téléviseur. Laissez suffisamment d'espace autour du téléviseur pour une ventilation efficace. Installez ce téléviseur loin de toute source de chaleur (cheminée, etc.) et de tout appareil générant de fortes ondes magnétiques ou électriques.

Le taux d'humidité de la pièce où le téléviseur est installé ne doit pas excéder **80%**. Le transfert du téléviseur d'un endroit frais à un endroit chaud est susceptible de provoquer de la condensation sur l'écran (et sur certains composants internes). Laissez la condensation s'évaporer avant de rallumer le téléviseur.

AVERTISSEMENTS

Cet appareil est destiné à un usage domestique en intérieur et ne doit pas être autrement utilisé comme, par exemple, pour un usage non domestique ou dans un environnement commercial.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.

Pour ne pas gêner la ventilation, les orifices de ventilation ne doivent pas être couverts par des objets tels que journaux, nappes de table, rideaux etc.

L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ni à la projection d'eau ; évitez de poser des objets remplis de liquides, tels que des vases, au-dessus de l'appareil.



Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'appareil.

Cet appareil ne convient pas pour une utilisation sous un climat tropical.

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur selon les instructions d'installation.

ATTENTION : Mettez le casque avec le volume réglé au minimum et l'augmenter si nécessaire. L'écoute prolongée via un casque à volume élevé peut entraîner des dommages auditifs.

Ventilation

Placez le téléviseur sur une surface plane et solide loin des sources de chaleur ou de la lumière directe du soleil. Si elle est placée dans une armoire, laissez un espace de 10 cm tout autour de l'appareil. N'obstruez pas les fentes de ventilation, y compris celles sous l'appareil avec des tissus d'ameublement. Exposer à une chaleur excessive la télévision réduit sa durée de vie et accroît le risque d'incendie.

Fatigue oculaire

Lorsque vous utilisez cet appareil comme un écran d'ordinateur, les experts de la santé et de la sécurité recommandent de faire

de fréquentes pauses courtes plutôt que de longues pauses moins fréquentes. Par exemple, une pause de 5-10 minutes après une heure de travail continu sur écran est considérée meilleure qu'une pause de 15 minutes toutes les 2 heures. N'utilisez pas le moniteur contre un fond lumineux ou lorsqu'il est exposé directement à la lumière du soleil ou à d'autres sources lumineuses fortes.

La touche  du poste TV ou la touche  de la télécommande permet de l'allumer et le mettre en veille. Si vous **ne prévoyez pas d'utiliser ce téléviseur pendant une longue période, éteignez-le complètement en débranchant** la prise secteur.

En cas d'orage, nous recommandons de débrancher le téléviseur du secteur et de la prise d'antenne, afin qu'il ne soit pas endommagé par d'éventuelles surtensions électriques ou électromagnétiques. Pour cette raison, **la prise d'antenne et la prise secteur** doivent rester facilement accessibles, de manière à pouvoir les **débrancher** en cas de besoin.

Débranchez immédiatement le téléviseur si vous constatez qu'il dégage une **odeur de brûlé** ou **de la fumée**. Vous ne devez en aucun cas ouvrir vous-même le téléviseur, vous risquez de recevoir une **décharge électrique**.

Écran TV

L'écran télé de cet appareil est en verre. Il peut facilement se briser sous l'effet d'une chute ou d'un choc.

L'écran télé est un produit de haute technologie reproduisant des images nettes au moindre détail. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points fixes bleus, verts ou rouges, apparaissent sur l'écran. Ces points n'affectent pas les performances de l'appareil.

Entretien

Utilisez un produit de nettoyage de vitres pour nettoyer l'écran et un tissu doux imbibé d'un détergent doux pour le reste du téléviseur.

Important : L'utilisation d'un détergent agressif, de produits abrasifs ou à base d'alcool peuvent endommager l'écran.

Dépoussiérez régulièrement les orifices de ventilation situés sur les côtés et à l'arrière du téléviseur. L'utilisation de solvants, de produits abrasifs et de produits à base d'alcool peuvent endommager le téléviseur. Si un objet ou un liquide pénètre à l'intérieur du téléviseur, le débrancher immédiatement et le faire contrôler par un technicien agréé. N'ouvrez en aucun cas ce téléviseur par vos propres moyens ; vous pourriez vous blesser ou l'endommager.

Piles

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que soleil, feu etc. Retirez les piles de la télécommande lorsque celle-ci ne va pas être utilisée pendant une longue période. Les piles laissées dans l'appareil peuvent causer des dommages suite à des dégradations et des fuites de liquide corrosif ; la garantie peut être annulée.

Pour protéger l'environnement, utilisez les installations locales de recyclage pour l'élimination des piles. Mettez au rebut les piles usagées en respectant les instructions.

ATTENTION : Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect. Remplacez uniquement avec le même type ou un type équivalent recommandé par le fabricant.

Accrocher le téléviseur à un mur

Avertissement : Cette opération nécessite l'intervention de deux personnes.

Pour une installation sans danger, respectez les consignes de sécurité suivantes :

- Vérifiez que le mur ou la cloison est capable de supporter le poids du téléviseur et du support mural. Le téléviseur peut être monté sur un mur à l'aide d'un kit de fixation VESA (200 mm x 100 mm (pour T-32HA48U) ou 400 mm x 400 mm (pour LT-39HG42U) fourni à part.
- Suivez les instructions d'installation fournies avec le support mural. Sur certains modèles, veillez à visser les blocs (et vis) de fixation murale VESA hexagonaux livrés avec l'appareil dans les écrous de montage mural situés à l'arrière de l'appareil avant de procéder au montage mural.
- Le téléviseur doit être installé sur un mur vertical.
- N'utilisez que des vis adaptées au matériau de construction du mur. La longueur fileté de la vis ne doit pas dépasser 14,5 mm (pour T-32HA48U) ou 9,7 mm (for LT-39HG42U) dans le téléviseur.
- Acheminez les câbles du téléviseur de sorte qu'ils ne représentent pas de danger si une personne s'y prend les pieds par inadvertance.

Toutes les autres consignes de sécurité relatives aux téléviseurs sont également applicables.

Placer le téléviseur sur une table ou d'autres surfaces

Avant d'installer votre téléviseur, vérifiez que la surface sur laquelle vous souhaitez le placer supportera son poids. Ne posez pas ce téléviseur sur une surface instable (étagère mobile, bord d'un meuble) et vérifiez que la face du téléviseur ne déborde pas de la surface sur laquelle il est posé.

Pour éviter que le téléviseur tombe, fixez-le au mur à l'aide des vis (dans les trous de montage mural VESA), attaches et chevilles appropriées (achetées séparément). Installez le téléviseur près du mur pour éviter qu'il ne tombe vers l'arrière.

Guide d'utilisation multi-produit

Les fonctions décrites dans le présent manuel sont communes à la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent être absentes sur votre téléviseur et/ou votre téléviseur peut inclure des fonctions qui ne sont pas décrites dans le présent manuel. Les illustrations du présent manuel peuvent être différentes de celles du produit réel. Veuillez vous référer au produit réel.



Produits



Pb

Batterie

Remarque :
Le symbole
Pb situé en
dessous du
symbole de
la batterie
indique
que celle-ci
contient du
plomb.

Informations pour les utilisateurs sur l'élimination des batteries et appareils usés [Union européenne]

Les symboles suivants indiquent que les équipements électriques et électroniques et les batteries marqués avec ce symbole ne doivent pas être éliminés comme des déchets ménagers à leur fin de vie. Ils doivent être plutôt remis à des points de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques ainsi que les batteries pour un traitement approprié, la récupération et le recyclage, conformément à la législation nationale et les directives 2002/96/EC et 2006/66/EC.

En éliminant ces produits de façon appropriée, vous contribuez à préserver les ressources naturelles et à prévenir les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient autrement être causés par le traitement inapproprié des déchets de ces produits.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre service des ordures ménagères ou le magasin où vous l'avez acheté.

Selon la législation nationale, des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets.

[Usagers professionnels]

Si vous souhaitez éliminer ce produit, contactez votre revendeur et consultez les termes et conditions du contrat d'achat.

[Autres pays en dehors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valables qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour éliminer ces produits, il convient de respecter la législation nationale applicable ou d'autres règlements de votre pays pour le traitement des équipements électriques et électroniques et les batteries usés.

Cher client,

Cet appareil est conforme aux directives européennes en vigueur et aux normes de compatibilité électromagnétique et sécurité électrique.

Le représentant du fabricant en Europe est :

TCL Operations Polska Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 31/41

96-300 Żyrardow, Pologne

Adresse email : zyeee@tcl.com

Les figures et les illustrations contenues dans ce manuel d'utilisation sont fournies à titre indicatif et peuvent différer du produit réel. La conception et les caractéristiques du produit sont sujettes à modifications sans préavis.

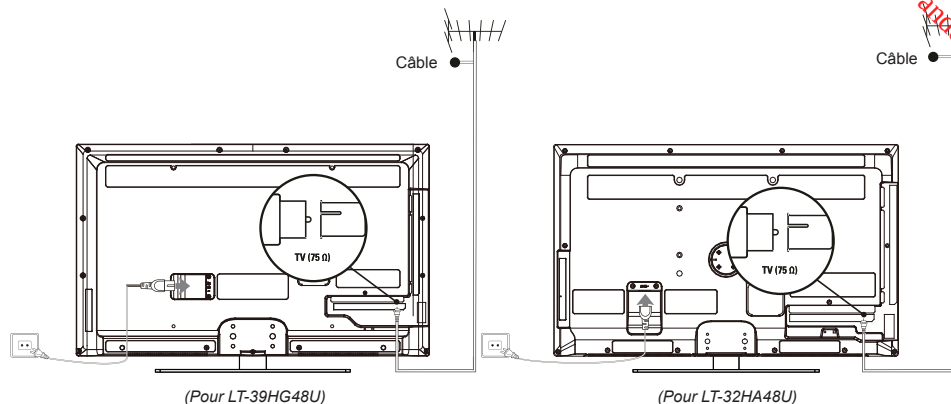
Table des matières

Informations importantes.....	1	Passer en mode Magasin ou Maison	12
Chapitre 1 - Connexions	4	Fonction MHEG	13
Branchez l'alimentation et l'antenne	4	Afficher des photos, écouter de la musique et regarder des vidéos à partir d'un dispositif de	
Enregistreur DVD, récepteur de câble	4	stockage USB	13
Enregistreur DVD, système Home Cinéma, PC, écouteurs	5	Photo	13
Lecteur de disques Blu-ray, console de jeux HD et caméscope HD	5	Musique	13
		Vidéo	14
Chapitre 2 - Pour commencer	6	Mise à jour de l'heure	14
Fonctions de la télécommande	6	Diagnostics sur les chaînes de TV numérique	14
Allumer et éteindre le téléviseur.....	7	Réinitialisation Magasin	14
		Personnalisation des paramètres d'entrée	14
Chapitre 3 - Installation des chaînes	8	Utilisation du guide électronique des programmes... ..	15
Réglage initial	8	PVR (Personal Video Recorder) (Enregistreur vidéo personnel)	15
Effectuer une recherche automatique des chaînes ...	9	Liste des programmations	16
Chapitre 4 - Utilisation de votre téléviseur.....	9	Connexion réseau	16
Accès aux chaînes	9	Chapitre 6 - Information complémentaire	17
Regarder les appareils connectés	9	Mot de passe de contrôle parental	17
Volume	10	Notice du logiciel GPL-OSS	17
Utilisation des menus TV	10	Chapitre 7 - Dépannage et téléphone du service d'assistance	18
Sélection de la langue des menus.....	10	Chapitre 8 - Spécifications	21
Chapitre 5 - Plus d'utilisations de votre téléviseur.....	10		
Réglage de vos chaînes favorites	10		
Paramètres ECO	10		
Description audio	10		
Utilisation des sous-titres	10		
Activer/désactiver les sous-titres	11		
Activation des langues de sous-titrage des chaînes TV numériques	11		
Sélection du type de sous-titrage des chaînes TV numériques.....	11		
Sélection de la langue de la page de décodage dans le télétexte	11		
Langue du Télétexte numérique	11		
Type SPDIF	11		
T-Link	11		
Activer/désactiver T-Link	11		
Lecture avec une seule touche	12		
Utilisation de la veille système	12		
Interface commune	12		
Utilisation du module d'interface commune	12		
Accès aux services de l'interface commune.....	12		
Mise à jour logiciel	12		

Branchez l'alimentation et l'antenne

Appuyez sur  pour allumer le téléviseur après le branchement du cordon d'alimentation.

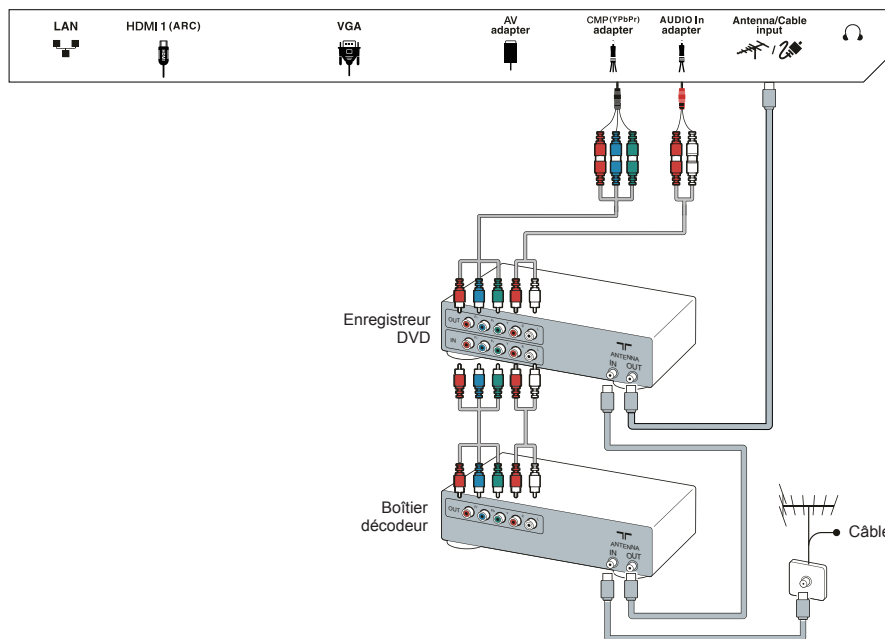
Remarque : L'emplacement de la prise de courant dépend du modèle de téléviseur. Sur certains modèles, vous devez d'abord mettre l'interrupteur d'alimentation sur marche.



Enregistreur DVD, récepteur de câble

Remarque : Débranchez le cordon d'alimentation avant de connecter les autres appareils.

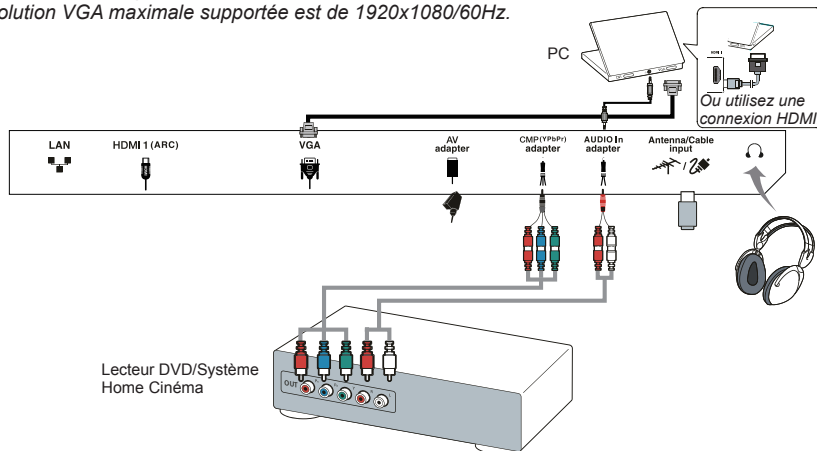
Remarque : Ce téléviseur n'est pas compatible DLNA (Digital Living Network Alliance).



Enregistreur DVD, système Home Cinéma, PC, écouteurs

Remarques :

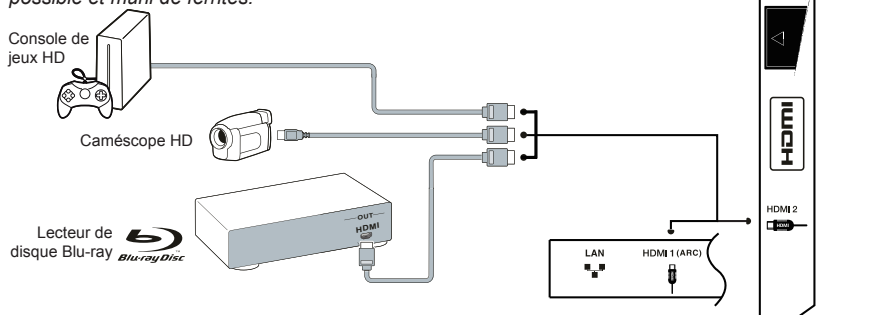
- Avant de connecter un PC, réglez la fréquence de rafraîchissement du moniteur à 60 Hz.
- Les connecteurs VGA et CMP (YPbPr) partagent le même connecteur d'entrée audio.
- L'utilisation d'un casque ou d'écouteurs avec un volume sonore trop fort peut causer une perte auditive.
- Nous vous conseillons d'utiliser des câbles HDMI de grande qualité et aussi courts que possible pour éviter toute perturbation éventuelle.
- Il est recommandé d'utiliser un câble d'une longueur de 1 m ou un câble VGA plus court à ferrites si une entrée VGA est disponible dans le téléviseur et si le téléviseur est branché à l'aide d'un câble VGA. La résolution VGA maximale supportée est de 1920x1080/60Hz.



Lecteur de disques Blu-ray, console de jeux HD et caméscope HD

Remarques :

- La fonction ARC (Audio Return Channel (Retour de canal audio)) n'est supportée que sur le port HDMI 1 (ARC).
- Le nombre de HDMI peut varier.
- Un connecteur USB est prévu pour l'entrée des données depuis des dispositifs de stockage.
- Tous les périphériques USB doivent être directement reliés au téléviseur sans rallonges de câble. Si un prolongateur est nécessaire, il doit être le plus court possible et muni de ferrites.



Remarques :

- Toutes les connexions n'existent pas forcément sur tous les modèles.
- L'emplacement de la prise d'alimentation du téléviseur peut varier selon le modèle du téléviseur.
- Les emplacements et les noms des touches de fonction et des connecteurs sur le téléviseur peuvent varier selon le modèle du téléviseur.

Fonctions de la télécommande

La plupart des fonctions de votre téléviseur sont disponibles par le biais des menus apparaissant à l'écran. La télécommande fournie avec votre téléviseur peut être utilisée pour parcourir les menus et effectuer les différents réglages.



Source Pour choisir une source parmi les appareils connectés.

⏻ Mode veille/quitter le mode veille.

0-9 Pour sélectionner une chaîne, une page ou un réglage.

ECO Pour sélectionner le mode économie d'énergie.

Guide Pour activer/désactiver l'EPG (guide électronique des programmes), (disponible uniquement pour les chaînes numériques).

Menu Pour accéder au menu principal ou pour retourner au menu précédent.

Quitter Pour quitter l'arborescence des menus ou le Télétexte.

▲ ▼ Pour parcourir le menu principal, sélectionner les options de menu ; pour passer d'une vidéo, chanson ou photo à une autre dans les fonctions USB.

◀ ▶ Pour parcourir le menu principal, pour régler des fonctions et changer des valeurs. ▶ est utilisable aussi pour ouvrir le sous-menu correspondant.

Zoom+/- * Pour sélectionner le format d'image.

Remarque : Il est conseillé d'utiliser le mode plein écran. N'utilisez pas un mode d'affichage présentant des barres noires sur les deux côtés de l'image (tel que 4:3) pendant une longue période, l'écran du téléviseur risque d'en être endommagé définitivement.

OK Pour ouvrir le sous-menu correspondant et activer un réglage dans les menus ; pour figer/libérer une image en mode TV numérique.

Option Pour ouvrir le menu fonctions et exécuter certaines opérations ; pour afficher la page Télétexte dans différents mode.

Return Pour revenir à la chaîne précédente ; pour revenir au menu précédent dans les fonctions USB.

V+/- Pour régler le volume.

Info Pour afficher des informations sur le programme, si elles sont disponibles.

Mute Pour couper et réactiver le son.

P+/- Pour changer de chaîne.

TEXT Pour activer ou désactiver le mode mixte ou télétexte.

SUBTITLE Pour sélectionner la langue de sous-titrage d'un programme de télévision numérique.

LIST Pour afficher la liste des chaînes.

TV Accès au mode TV.

Touches de couleur Pour sélectionner les pages télétexte ou des options (voir note en bas de page). Le bouton rouge peut également être utilisé pour la fonction MHEG.

⦿ **Lang** Pour choisir un type sonore pour le programme télé analogique sélectionné ; pour choisir une langue audio pour le programme télé numérique sélectionné.

Note :

Les touches rouge, verte, bleu et jaune sont multifonction ; veuillez suivre les instructions données dans les paragraphes et les messages à l'écran.

Si vous n'arrivez pas à utiliser votre télécommande à cause de piles déchargées, vous pouvez toujours utiliser les touches du téléviseur. En mode TV, elles ont les mêmes fonctions que les touches correspondantes de la télécommande. Appuyez plusieurs fois sur la touche OK du téléviseur pour sélectionner la source souhaitée. Dans les menus, elles ont les fonctions suivantes :

PR+	▲
PR-	▼
VOL+	►
VOL-	◄
	Menu
OK	OK

Allumer et éteindre le téléviseur

1. Lorsque le téléviseur est branché, il sera directement en mode allumé ou en veille. Si le téléviseur est en veille, appuyez sur la touche  ou **PR+/PR-** du téléviseur ou la touche  de la télécommande pour l'allumer.
2. Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche  du téléviseur ou la touche  de la télécommande. Le téléviseur reste sous tension, mais consomme peu d'énergie.
3. Pour éteindre le téléviseur, débranchez la prise d'alimentation secteur de la prise murale.

(*Sur certains modèles, vous devez d'abord appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt.)

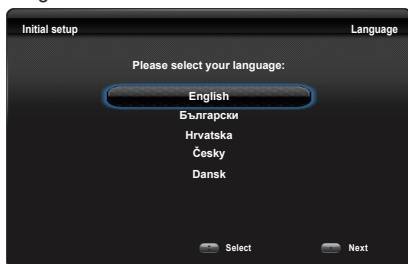
Réglage initial

Il s'agit de la sélection de tous les paramètres requis pour la recherche et la mémorisation de toutes les chaînes analogiques et numériques que vous pouvez recevoir.

Assurez-vous que le téléviseur est allumé et suivez toutes les étapes dans l'ordre indiqué ci-après.

Remarque : Si la recherche de chaînes ne trouve que des chaînes analogiques, cela peut être dû à un faible signal, et cette situation n'est pas couverte par la garantie du fabricant. Les fabricants ne peuvent pas être tenus responsables de l'absence de signaux ou de signaux de faible puissance dans certaines régions.

La première fois que vous allumez le poste, l'assistant de configuration **Initial setup** (Réglage initial) est lancé, et vous guidera dans la procédure de configuration initiale.



1. Sélectionnez la langue de votre choix au moyen des touches ▲/▼, puis appuyez sur **OK/►** pour passer à l'étape suivante.
2. Sélectionnez votre pays au moyen des touches ▲/▼, puis appuyez sur **OK/►** pour passer à l'étape suivante.

*Remarque : Si vous sélectionnez **France** (France), vous devez accéder ici au menu **Password setting** (Réglage du mot de passe) pour définir un mot de passe. Utilisez les touches numériques pour entrer le nombre à quatre chiffres de votre mot de passe. (Votre mot de passe ne peut pas être 0000.) Saisissez à nouveau le même code pour confirmer le mot de passe. Vous passez automatiquement à l'étape suivante. (Dans cette étape, vous pouvez uniquement appuyer sur ◀ pour retourner à l'étape précédente.)*

3. Utilisez ▲/▼ pour choisir le mode de recherche :
 - Sélectionnez **Antenna** (Antenne) ou **Cable** (Câble).
 - Sélectionnez **Antenna** (Antenne).
 - Appuyez sur **OK/►** pour valider.

- Sélectionnez **Scan** (Recherche) à l'aide des touches ▲/▼ et appuyez sur **OK/►** pour démarrer la recherche automatique des stations numériques DVB-T et/ou des stations analogiques.
- Sélectionnez **Cable** (Câble).
- Appuyez sur **OK/►** pour valider.
- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Scan** (Recherche), puis appuyez sur **OK/►** pour lancer directement votre installation initiale ou passez à l'étape suivante.
- Sélectionnez **Full** (Complet) si la fonction est présente pour rechercher et mémoriser toutes les chaînes analogiques et DVB-C numériques.
- Vous pouvez choisir un autre mode de recherche avancée si la fonction est disponible (par exemple, **Advanced** (Avancé), puis réglez les informations nécessaires du câble comme décrit ci-dessous. Utilisez les touches numériques pour modifier les valeurs de la fréquence, du débit binaire et de l'ID réseau ; utilisez les touches ◀/► pour sélectionner le mode de modulation.
- Appuyez sur **OK** pour lancer l'installation initiale concernant toutes les chaînes analogiques et DVB-C numériques.

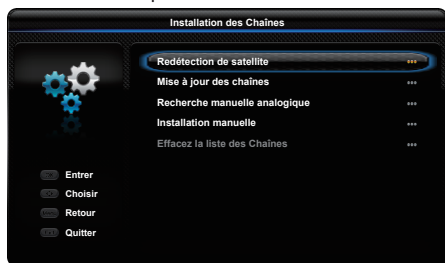
Remarque : Pour éviter l'interruption du processus de recherche des chaînes, attendez le message de fin de l'opération.

4. Avant de lancer la recherche, vous pouvez également sélectionner **Skip scan** (Ignorer recherche) pour ignorer le processus de configuration initiale.
5. Pendant la configuration, vous pouvez suivre les conseils affichés en bas de l'écran pour retourner à l'étape précédente en appuyant sur ◀. Ou appuyez sur **Exit** pour quitter ou interrompre la recherche en cours.
6. Une fois la recherche automatique terminée, le téléviseur passe automatiquement à l'étape suivante. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner votre emplacement : **Shop** (Shop) ou **Home** (Maison). Appuyez sur la touche **OK/►** pour valider votre choix et passer à l'étape finale.
7. - Dans cette étape, vous pouvez appuyer sur **OK** pour quitter la configuration initiale. Les chaînes sont organisées selon un ordre prédéfini. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, choisissez **Setup > Organiser** (Configurer > Organiser) puis appuyez sur **OK/►** pour accéder.
- Dans cette étape, vous pouvez également appuyer sur ◀ pour retourner à l'étape précédente.

Effectuer une recherche automatique des chaînes

Cette section décrit comment rechercher et mémoriser automatiquement les chaînes. Les opérations s'appliquent à la fois aux chaînes analogiques qu'à celles numériques.

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Setup > Language > Menu language** (Configurer > Langue > Langue de menu). Utilisez **◀/▶** pour sélectionner la langue des menus.
2. Appuyez sur **Menu** pour revenir sur **Setup** (Configurer). Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Country** (Pays), puis appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner votre pays. Le téléviseur installe et organise les chaînes en fonction de votre pays.
3. Utilisez les touches **▲/▼** pour sélectionner **Tuner mode** (Mode de syntonisation) puis sélectionnez **Antenna** (Antenne) ou **Cable** (Câble) à l'aide des touches **◀/▶**.
 - Sélectionnez **Antenna** (Antenne).
 - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Channel install** (Installation des chaînes), et appuyez sur **OK/▶** pour valider.



- Sélectionnez **Automatic search** (Recherche automatique), puis appuyez sur **OK/▶** pour afficher **Automatic search** (Recherche automatique).
- Appuyez sur **OK** pour abandonner la sélection du pays et passez à l'étape suivante. Ou utilisez **◀/▶** pour sélectionner votre pays, puis appuyez sur **OK** pour valider.
- Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique), **Digital** (Numérique) ou **Analogue** (Analogique), puis appuyez sur **OK/▶** pour démarrer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques DVB-T et/ou analogiques.
- Sélectionnez **Cable** (Câble).
 - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Channel install** (Installation des chaînes), et appuyez sur **OK/▶** pour valider.
 - Sélectionnez **Automatic search** (Recherche automatique), puis appuyez sur **OK/▶** pour

afficher **Automatic search** (Recherche automatique).

- Appuyez sur **OK** pour abandonner la sélection du pays et passez à l'étape suivante. Ou utilisez **◀/▶** pour sélectionner votre pays, puis appuyez sur **OK** pour valider.
- Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique), puis appuyez sur **OK/▶** pour valider. Sélectionnez votre mode de recherche s'il est disponible et configurez correctement les informations du câble de la même manière que lors de la configuration initiale. Sélectionner **Scan** (Recherche) et appuyez sur **OK/▶** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques et analogiques DVB-C.
- Sélectionnez **Digital** (Numérique), et suivez la même procédure précédente pour lancer une recherche automatique de toutes les chaînes numériques DVB-C.
- Sélectionnez **Analogue** (Analogique), puis appuyez sur **OK/▶** pour démarrer votre recherche automatique de toutes les chaînes analogiques.
- 4. La recherche peut prendre plusieurs minutes. Au cours de la procédure, vous pouvez appuyer sur **Menu** pour abandonner en cours de route.
- 5. Une fois la recherche automatique terminée, appuyez sur **Menu** pour retourner à la dernière étape ou appuyez sur **OK** pour relancer la recherche des chaînes.
- 6. Après la recherche automatique, les chaînes sont organisées selon un ordre prédéfini. Vous pouvez ignorer des chaînes, modifier l'ordre des préréglages ou renommer des chaînes.

Utilisation de votre téléviseur

Accès aux chaînes

Avec les touches numériques : appuyez sur les touches numériques correspondantes pour accéder aux chaînes.

Utilisation des touches PR+/- ou P+/- : parcourez les chaînes.

Regarder les appareils connectés

Vous pouvez sélectionner les dispositifs connectés de trois façons sur votre téléviseur : vous pouvez appuyer sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionner **Source** (Source), appuyez sur **OK** pour entrer, puis appuyez sur **▲/▼** et **OK** pour sélectionner le dispositif connecté que vous souhaitez. Vous pouvez aussi appuyer de façon répétée sur la source **Source** de la télécommande ou sur **OK** sur le poste de TV pour basculer de la source TV à d'autres sources d'entrée. Pour regarder de nouveau la télévision, appuyez sur l'une des touches

numériques pour accéder à la chaîne correspondante. Pour parcourir les chaînes télé et les autres sources d'entrée, utilisez les touches **P+/-**.

*Remarque : La touche **OK** du téléviseur n'existe pas forcément sur tous les modèles.*

Volume

Contrôle du volume : Utilisez les touches **VOL+/-** du téléviseur ou appuyez sur les touches **V+/-** de la télécommande pour augmenter ou diminuer le volume.

Coupeure du son : Appuyez sur la touche **Mute** pour couper provisoirement le son. Appuyez à nouveau sur cette touche ou sur la touche **V+** pour rétablir le son.

Utilisation des menus TV

1. Appuyez sur **Menu** pour afficher le menu principal.



2. Utilisez les touches **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner l'élément de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le sous-menu correspondant.
3. Dans les sous-menus, utilisez **▲/▼** pour sélectionner les options de menu, et les touches **◀/▶** pour régler des fonctions ou modifier des valeurs. Utilisez **OK** pour activer un réglage. Utilisez les touches **OK/▶** pour ouvrir le sous-menu correspondant.
4. Appuyez sur **Menu** pour retourner au menu précédent.
5. Appuyez sur **Exit** pour fermer le menu.

Remarque : Certaines options peuvent ne pas être disponibles pour certaines sources.

Sélection de la langue des menus

Vous pouvez choisir votre langue préférée des menus en suivant les instructions ci-dessous.

1. Appuyez sur **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Utilisez **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner **Setup** (Configurer), puis appuyez sur **OK** pour accéder.
3. Sélectionnez **Language** (Langue) et appuyez sur **OK/▶** pour accéder.
4. Sélectionnez **Menu language** (Langue de menu) et appuyez **◀/▶** pour sélectionner la langue souhaitée des menus.
5. Appuyez sur **Exit** pour fermer le menu.

Plus d'utilisations de votre téléviseur

Réglage de vos chaînes favorites

Vous pouvez créer une liste de vos chaînes TV favorites.

1. Appuyez sur **LIST**.
2. Appuyez sur la touche jaune pour appeler la **Channel list selection** (Liste des chaînes). Utilisez **▲/▼** pour sélectionner la liste des favoris et appuyez sur **OK** pour accéder.
3. Appuyez sur la touche bleue pour démarrer la modification de votre liste de favoris. Utilisez **▲/▼** pour parcourir la liste des chaînes puis appuyez sur **OK** pour sélectionner ou désélectionner.
4. Répétez cette procédure pour définir d'autres chaînes favorites.
5. Appuyez sur **LIST/Exit** pour quitter.

Paramètres ECO

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Picture > ECO settings** (Image > Paramètres ECO), appuyez sur **OK/▶** pour accéder au menu **ECO settings** (Paramètres ECO).
2. Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner le mode d'économie d'énergie souhaité. L'option **Picture preset** (Préréglage d'image) sous **Picture** (Image) est maintenant définie sur **Personal** (Personnel) simultanément.
3. Appuyez sur **Exit** pour fermer le menu.

Action rapide : Appuyez sur **ECO** de la télécommande pour réaliser la même opération que celle indiquée ci-dessus.

Description audio

La description audio se réfère à une piste de narration supplémentaire pour les téléspectateurs aveugles et malvoyants, concernant les programmes de télévision et les films.

Le narrateur de description parle pendant l'émission décrivant ce qui se passe à l'écran lorsqu'il n'y a pas d'audio (et pendant le dialogue si nécessaire).

Vous pouvez utiliser cette fonction si l'émission contient une description audio.

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Sound** (Son).
2. Appuyez sur **OK** pour accéder.
3. Utilisez **▲/▼** pour sélectionner **Audio Description** (Description audio), appuyez sur **OK/▶** pour accéder, utilisez **◀/▶** pour activer ou désactiver cette fonction. Le niveau de volume est réglable à l'aide du menu **Audio Description** (Description audio).

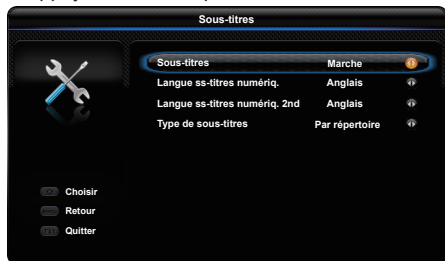
Utilisation des sous-titres

Vous pouvez activer les sous-titres pour chaque chaîne de télévision. Les sous-titres sont diffusés

via le télétexte ou la transmission numérique DVB-T/ DVB-C. Avec la transmission numérique, vous avez l'option supplémentaire de choisir une langue de sous-titres préférée.

Activer/désactiver les sous-titres

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Options > Subtitle** (Options > Sous-titres).
2. Appuyez sur **OK/▶** pour valider.



3. Sélectionnez l'option **Subtitle** (Sous-titres) et utilisez **◀/▶** pour sélectionner **On/Off** (Activer/ Désactiver) et ainsi activer ou désactiver les sous-titres.

Activation des langues de sous-titrage des chaînes TV numériques

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Options > Sous-titres > Langue des sous-titres numériques).
2. Utilisez **◀/▶** pour sélectionner une langue de sous-titres préférée.
3. Utilisez **▲/▼** pour sélectionner **Digital subtitle language 2nd** (Langue ss-titres numér. 2nd).
4. Utilisez **◀/▶** pour sélectionner une langue secondaire pour les sous-titres.
5. Appuyez sur **Exit** pour fermer le menu.

Action rapide : Appuyez sur **SUBTITLE** de la télécommande pour sélectionner directement une langue de sous-titres disponible pour le programme de télévision numérique sélectionné.

Sélection du type de sous-titrage des chaînes TV numériques

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Options > Subtitle > Subtitle type** (Options > Sous-titres > Type de sous-titres).
2. Utilisez **◀/▶** pour sélectionner un type de sous-titrage. Vous pouvez sélectionner **Hearing impaired** (Malentendants) pour afficher les sous-titres malentendants dans la langue choisie.

Sélection de la langue de la page de décodage dans le télétexte

Appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Options > Decoding page language**

(Options > Langue de la page de décodage). Sélectionnez le type de langue dans laquelle le télétexte va s'afficher.

Langue du Télétexte numérique

Pour les chaînes numériques, votre téléviseur pourrait passer à un service avec plusieurs pages télétexte de départ dans différentes langues. Cette fonction vous permet de choisir une langue disponible comme langue principale associée aux différentes pages télétexte initiales.

Appuyez sur **Menu** de la télécommande puis choisissez **Options > Digital teletext language** (Options > Langue du télétexte numérique.). Utilisez **◀/▶** pour choisir.

Type SPDIF

Pour connecter un dispositif audio par la sortie **SPDIF**. Appuyez sur **Menu** de la télécommande puis sélectionnez **Options > SPDIF type** (Options > Type SPDIF). Sélectionnez le bon type de son dans la liste pour les programmes numériques.

- Si la sortie sonore du programme actuel est au format **Dolby D**, vous pouvez sélectionner soit **PCM**, soit **Dolby D**.
- Si le programme actuel ne dispose pas de son au format **Dolby D**, seul le format **PCM** peut être sélectionné. Autrement aucun son n'est reproduit.
- Sélectionnez **Off** (Arrêt) pour désactiver la sortie audio de l'appareil audio branché à la sortie **SPDIF**.

*Remarque : Les options que vous pouvez choisir dépendent du programme regardé. Si vous sélectionnez **PCM** et que l'audio est décalée par rapport à l'image, vous pouvez choisir **SPDIF delay** (Retard SPDIF) du menu **Options** (Options) et utiliser les touches **◀/▶** pour régler le retard afin de synchroniser l'audio et l'image.*

T-Link

Utilisez cette fonction pour rechercher les appareils CEC connectés aux prises HDMI de votre téléviseur et utiliser une seule touche pour la lecture et la mise en veille de ces appareils CEC.

Activer/désactiver T-Link

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande puis sélectionnez **Options > T-Link** (Options > T-Link).
2. Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner **On** (Activer) ou **Off** (Arrêt), si cette fonction est activée, l'option **T-Link** est disponible dans le menu **Quick access** (Accès rapide) auquel vous pouvez accéder à l'aide de la touche **Option** de votre télécommande.

Lecture avec une seule touche

Avec cette fonction, appuyez sur la touche de lecture de votre télécommande de DVD (par exemple) et votre lecture démarre, le téléviseur commute automatiquement sur la bonne source et montre l'image DVD.

Utilisation de la veille système

Avec cette fonction, appuyez sur la touche  de votre téléviseur et tous les appareils connectés via HDMI se mettent en veille.

Remarque : Guide Manual (Guide Manuel) sera disponible dans la sous-liste de l'option T-Link quand la fonction T-Link est activée et les appareils CEC sont connectés. À l'aide de cette fonction, vous êtes en mesure d'utiliser une commande virtuelle en utilisant la télécommande du téléviseur.

Interface commune

Les chaînes TV numériques brouillées peuvent être décodées avec un module d'interface commune et une carte obtenue auprès d'un prestataire de services de télévision numérique.

Le module d'interface commune peut activer plusieurs services numériques en fonction du prestataire et des services que vous choisissez (par exemple, la télévision payante). Contactez votre prestataire de services de télévision numérique pour plus d'informations sur les services et les conditions.

Utilisation du module d'interface commune

AVERTISSEMENT : Éteignez votre TV avant d'insérer un module d'interface commune.

Assurez-vous de suivre les instructions décrites ci-dessous. L'insertion incorrecte d'un module d'interface commune peut endommager le module et votre téléviseur.

1. En suivant les indications imprimées sur le module d'interface commune, insérez doucement le module dans l'emplacement qui lui est réservé dans le téléviseur.
2. Poussez le module jusqu'à l'insertion complète.
3. Allumez le téléviseur et attendez l'activation du module d'interface commune. Cela peut prendre plusieurs minutes.

Remarque : Ne retirez pas le module d'interface commune de son emplacement. Le retrait du module désactivera les services numériques.

Accès aux services de l'interface commune

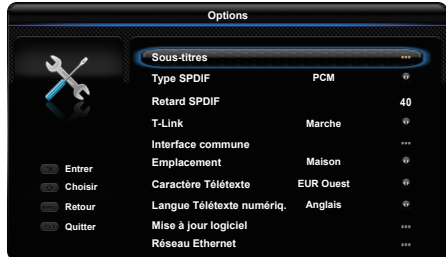
Après avoir inséré et activé le module d'interface commune, appuyez sur **Menu** de la télécommande

et sélectionnez **Options > Common interface** (Options > Interface commune).

Cette option de menu est disponible uniquement si le module d'interface commune est correctement inséré et activé. Les applications et le contenu à l'écran sont fournis par votre prestataire de services de télévision numérique.

Mise à jour logiciel

Appuyez sur **Menu** de la télécommande puis sélectionnez **Options > Software update** (Options > Mise à jour logiciel). Appuyez sur **OK/▶** pour valider.



- **Current version** (Version actuelle) : Vérifie la version actuelle du logiciel.
- **Product name** (Nom du produit) : Affiche le nom du produit de votre téléviseur.
- **Serial number** (Numéro de série) (si disponible) : Affiche le numéro de série de votre téléviseur.
- **OAD** (Over Air Download (Téléchargement sur ondes hertziennes)) : Permet d'installer la dernière version du logiciel si elle est disponible. Sélectionnez **OAD** et appuyez sur **OK/▶** pour accéder.
 - Utilisez **◀/▶** pour sélectionner **Yes** (Oui) sous **Auto download** (Téléchargement automatique) pour télécharger automatiquement le dernier logiciel si disponible. Après que le logiciel ait été téléchargé avec succès, vous serez invité à décider si vous voulez l'installer tout de suite. Si oui, suivez les indications à l'écran pour terminer l'installation. Vous pouvez également sélectionner d'ignorer l'installation à ce stade.
 - Sélectionnez **No** (Non) sous **Auto download** (Téléchargement automatique) pour interdire le téléchargement automatique.
 - Sélectionnez **Manual OAD download** (Téléchargement OAD manuel) et appuyez sur **OK/▶** pour lancer la recherche manuel du dernier logiciel. Suivez les indications à l'écran pour terminer. Lors de la recherche, appuyez sur **OK/Exit** pour annuler ou quitter la procédure.

Passer en mode Magasin ou Maison

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande puis sélectionnez **Options > Location** (Options > Emplacement).

- Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner votre emplacement : **Shop** (Shop) ou **Home** (Maison).
- Appuyez sur **Exit** pour quitter.

*Remarque : Selon le règlement de la Commission européenne 2009/125/CE, en mode Home, le téléviseur passe automatiquement en veille si aucune opération n'est effectuée pendant 4 heures. Cette fonction peut être désactivée dans le menu **Options** (Options).*

Fonction MHEG

Certains diffuseurs de TV numérique transmettent du texte numérique ou des services interactifs spécifiques (par exemple, BBC1). Ces services fonctionnent comme un système télétexte normal avec en plus les touches numériques, de couleur et de navigation. Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays. Veuillez contacter votre radiodiffuseur pour vérifier que la fonction MHEG est prise en charge.

- Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Options > Subtitle > Subtitle type** (Options > Sous-titres > Type de sous-titres).
- Appuyez sur **◀/▶** pour définir **Subtitle** (Sous-titre) à **Off** (Arrêt).

*Remarque : Pour certains modèles, la fonction MHEG et les sous-titres s'excluent mutuellement et ne peuvent pas coexister sur le même écran. Si **Subtitle** (Sous-titres) est réglé sur **On** (Activer), MHEG n'apparaît pas.*

- Appuyez sur la touche rouge ou **TEXT** de la télécommande.
- Utilisez les touches **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner ou mettre en surbrillance des éléments.
- Appuyez sur **OK** pour confirmer ou activer.
- Appuyez sur l'une des touches de couleur pour sélectionner une option.
- Appuyez sur **TEXT** ou **Exit** pour quitter.

Afficher des photos, écouter de la musique et regarder des vidéos à partir d'un dispositif de stockage USB

Votre téléviseur est muni d'un connecteur USB qui vous permet de visualiser des photos, écouter de la musique ou regarder des films enregistrés sur un dispositif de stockage USB.

Formats de fichiers supportés :

Photo	JPEG
Musique	MP3
Vidéo	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Remarque : Certaines clés USB et certains produits USB (appareils photo

numériques ou téléphones portables par exemple) ne sont pas entièrement compatibles avec le standard USB 2.0, il est donc possible qu'ils ne fonctionnent pas avec le lecteur multimédia du téléviseur. Les clés ou appareils USB ne sont pas tous compatibles avec la fonction USB. Les formats ci-dessus ne sont pas tous reconnus. Les formats d'encodage de vos fichiers déterminent s'ils peuvent être utilisés ou pas.

Quand un dispositif USB est détecté, le téléviseur accède directement au menu **Media center** (Centre Multimédia). Pour accéder manuellement au **Media center** (Centre Multimédia) appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Media** (Support).

Photo

Utilisez cette fonction pour afficher des photos, si disponibles.

- Sélectionnez **Media center > Photo** (Centre Multimédia > Photo), et ensuite appuyez sur **OK** pour accéder à l'exploration des fichiers.
- Dans l'exploration des fichiers, utilisez **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner une photo ou un sous-dossier.
- Sélectionnez un sous-dossier et appuyez sur **OK** pour accéder à l'explorateur des fichiers.
- Utilisez **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner une photo dans le dossier principal ou dans le sous-dossier, appuyez sur **Menu** pour afficher le menu photo en mode dossier.
 - Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les photos par Date de modification ou par Nom.
 - Edit** (Modifier) : Copier, coller ou supprimer une photo sélectionnée.
 - Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les photos de tous les sous-dossiers.
- Choisissez une photo, appuyez sur **OK** pour valider, puis le diaporama démarre à partir de la photo sélectionnée. Appuyez sur **OK** pour mettre en pause la photo si vous souhaitez la faire pivoter. Appuyez sur **Menu** pour afficher le menu photo dans le mode navigateur. Vous pouvez lire, figer ou faire pivoter la photo, sélectionner différents modes d'affichage et effets, etc.
- Appuyez les touches correspondantes de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction en bas de l'écran TV. Appuyez sur la touche **Info** pour afficher ou masquer la barre de fonctions.

Musique

Utilisez cette fonction pour lire de la musique, si disponible.

1. Sélectionnez **Media center > Music** (Centre Multimédia > Musique), puis appuyez sur **OK** pour accéder à l'explorateur de fichiers.
2. Utilisez **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner une chanson dans le dossier principal ou dans un sous dossier de la même manière que pour la fonction d'affichage de photo, appuyez sur **Menu** pour afficher le menu musique en mode dossier.
 - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les chansons par Nom, Genre, Artiste ou Album.
 - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou supprimer une chanson sélectionnée.
 - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les chansons de tous les sous-dossiers.
3. Sélectionnez une chanson, appuyez sur **OK** ; la lecture commence automatiquement à partir de la chanson sélectionnée. Appuyez sur **Menu** pour afficher le menu musique en mode exploration. Vous pouvez écouter ou suspendre la lecture de la chanson, sélectionner un mode de lecture différent, etc.
 - **Show lyrics** (Afficher les paroles) : Cette option est disponible pour les chansons comportant des paroles. Sélectionnez cette option et utilisez **◀/▶** pour activer/désactiver l'affichage synchronisé des paroles.
 - **Audio only** (Audio uniquement) : Sélectionnez et appuyez sur **OK** pour écouter la musique avec l'écran éteint. Appuyez sur l'une des touches pour rallumer l'écran.
4. Appuyez les touches correspondantes de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction en bas de l'écran TV.

Vidéo

Utilisez cette fonction pour regarder des vidéos, si disponibles.

1. Sélectionnez **Media center > Video** (Centre Multimédia > Vidéo), puis appuyez sur **OK** pour accéder à l'explorateur de fichiers.
2. Utilisez **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner une vidéo le dossier principal ou dans un sous dossier de la même manière que pour la fonction d'affichage de photo, appuyez sur **Menu** pour afficher le menu vidéo en mode dossier.
 - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les vidéos par Type, Date de modification ou par Nom.
 - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou supprimer une vidéo sélectionnée.
 - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les vidéos de tous les sous-dossiers.
3. Sélectionnez une vidéo, appuyez sur **OK** ; la lecture commence automatiquement à partir de la vidéo sélectionnée. Appuyez sur **Menu** pour

afficher le menu vidéo en mode exploration. Vous pouvez regarder ou mettre suspendre la lecture de la vidéo, sélectionner un mode de lecture différent, modes d'écran et de réglages d'image prédéfinis, etc.

4. Appuyez les touches correspondantes de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction en bas de l'écran TV. Appuyez sur la touche **Info** pour afficher ou masquer la barre de fonctions.

Mise à jour de l'heure

Vous pouvez accéder à l'heure à partir de chaînes numériques en suivant les instructions ci-dessous.

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Timer > Clock > Auto synchronization** (Minuterie > Horloge > Synchronisation automatique).
 2. Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner **On** (Activer).
- Pour régler manuellement l'heure, désactivez la synchronisation automatique.

Diagnostics sur les chaînes de TV numérique

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande puis sélectionnez **Setup > Diagnostics** (Configurer > Diagnostics).
2. Appuyez sur **OK/▶** pour afficher des informations sur le signal de la chaîne numérique actuelle, telles que force du signal, fréquence, etc.

Réinitialisation Magasin

Cette option vous permet de réinitialiser le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut.

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande, choisissez **Setup** (Configurer) puis **OK** pour confirmer.
2. Choisissez **Reset shop** (Retour aux réglages de magasin) puis appuyez sur **OK/▶** pour accéder.
3. Utilisez les touches numériques pour entrer le mot de passe.
4. Utilisez les touches **◀/▶** pour sélectionner **OK** puis appuyez sur **OK** pour confirmer.
5. Le menu **Initial Setup** (Réglage Initial) apparaît. Suivez les instructions correspondantes.

Personnalisation des paramètres d'entrée

Vous pouvez configurer votre téléviseur en fonction des appareils que vous y connectez.

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande puis sélectionnez **Setup > Input settings** (Configurer > Paramètres d'entrée).
2. Appuyez sur **OK/▶** pour accéder au menu **Input Settings** (Paramètres d'entrée).
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner le port auquel vous avez connecté votre appareil.
4. Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner le type d'appareil connecté à ce port.

- Appuyez sur **Menu** pour retourner au menu **Setup** (Configurer).

Après la configuration, le nom de la source sélectionnée s'affiche après le nom du connecteur concerné dans la liste des sources lors de la sélection de la **Source** (Source) dans le **Menu** ou en appuyant sur **Source** de la télécommande ou sur **OK** du poste TV.

*Remarque : La touche **OK** du téléviseur n'existe pas forcément sur tous les modèles.*

Utilisation du guide électronique des programmes

L'EPG est un guide à l'écran qui affiche les programmes de télévision prévus. Vous pouvez parcourir, sélectionner, afficher et enregistrer les programmes.

- Appuyez sur **Guide** de la télécommande, le menu **Now and Next EPG** (Programme actuel et suivant) apparaît ; il vous donne des informations sur le programme actuel ou suivant de chaque chaîne. Utilisez les touches de navigation de la télécommande pour parcourir les différents programmes.
- Utilisez les touches de couleur pour voir **8 Days EPG** (Guide des programmes sur 8 jours).
 - **Prev day** (Jour précédent) (Rouge) : Affichage du guide de la veille.
 - **Next day** (Jour suivant) (Vert) : Affichage du guide du lendemain.
 - **View detail** (Voir les détails) (Jaune) : Affiche la description du programme en cours si elle est disponible.
 - **Type filter** (Filtrer par type) (Bleu) : Filtrage du guide des programmes pour les programmes TV numériques.
 - Appuyez sur la touche bleue pour afficher les listes des types et sous-types de programme (si disponibles).
 - Parcourez les différents types et sous-types au moyen des touches de navigation de la télécommande.
 - Sélectionnez un ou plusieurs types que vous voulez mettre en évidence à partir de la liste **Type** (Type) et appuyez sur **OK** pour les sélectionner (ou les désélectionner). Une coche apparaîtra à gauche du type sélectionné. Quand vous choisissez un type, tous les sous-types seront automatiquement sélectionnés.
 - L'utilisateur peut également sélectionner certains sous-types désirés sans forcément sélectionner un type.
 - Appuyez sur la touche bleue pour quitter la liste des types et des sous-types.

- Après le filtrage, l'ensemble des programmes de télévision numérique de votre choix sera mis en surbrillance.

- **Add schedule** (Ajouter une programmation) (Option) : Appuyez sur la touche **Option** de la télécommande pour afficher le menu **Schedule list** (Liste des programmations). Pour la procédure de programmation d'un enregistrement, reportez-vous à la section **Liste des programmations**.

- Appuyez sur **Guide/Exit** pour quitter le guide et passer à la chaîne sélectionnée.

PVR (Personal Video Recorder) (Enregistreur vidéo personnel)

Cette fonction vous permet d'enregistrer des programmes TV en clair. Avant d'utiliser cette fonction, connectez d'abord un dispositif de stockage USB à votre téléviseur. Lors de la première utilisation de cette fonction, vous devez configurer le disque de votre dispositif USB.

*Remarque : La fonction n'est disponible que dans certains produits et peut ne pas l'être dans le produit ou à l'endroit où il est installé à cause de certaines limitations du réseau de télévision et exigences techniques du pays. Elle peut aussi être bloquée par le réseau de télévision en raison du droit d'auteur (contenu HD, protection contre l'enregistrement). Utilisez la touche **Option** de la télécommande pour vérifier si la fonction est disponible dans votre produit.*

- Appuyez sur la touche **Option** de la télécommande et dans le menu **Quick access** (Accès rapide), sélectionnez **PVR**.
- Appuyez sur **OK/▶** pour valider.
- Appuyez sur :
 - La touche rouge sert à démarrer l'enregistrement, le fichier d'enregistrement est placé dans un dossier nommé d'après le numéro de chaîne dans le dossier PVR sous **Media center > Video** (Centre Multimédia > Vidéo) ;
 - le bouton vert pour arrêter manuellement l'enregistrement, si la durée d'enregistrement a été atteinte, l'enregistrement s'arrête automatiquement.
 - Utilisez **▲/▼/◀/▶** pour régler la durée d'enregistrement.

Remarque : Si vous changez de chaîne alors que vous enregistrez un programme, un message apparaît sur l'écran qui vous demande si vous souhaitez confirmer le changement de chaîne. Si vous le confirmez, votre enregistrement est interrompu.

4. Pendant l'enregistrement, le mini volet PVR est également affiché à l'écran pour indiquer l'état d'avancement de l'enregistrement.
5. Pour regarder le programme enregistré, quittez d'abord le mode PVR et allez à **Media center > Video** (Centre Multimédia > Vidéo). Sélectionnez le dossier PVR, puis sélectionnez le fichier d'enregistrement correspondant. Appuyer sur **OK** pour lire. (C'est la même chose si l'utilisateur enregistre un programme radio numérique).

Remarques :

- Fonction disponible uniquement pour les chaînes numériques non cryptées. Même lorsqu'une carte CICAM (CI ou CI+) est insérée, la fonction n'est pas disponible sur les chaînes cryptées.
- Seuls les dispositifs de stockage USB au format FAT32 sont pris en charge.
- Avant de connecter le dispositif USB au téléviseur, vérifiez que vous avez sauvegardé les données du dispositif pour éviter la perte de données importantes en raison d'un mauvais fonctionnement imprévu.
- Plus la taille du dispositif USB est grande pour la fonction PVR, plus le temps d'enregistrement est long.
- Si vous voulez changer de chaîne ou de source de signal pendant l'enregistrement, sauvegardez les données d'enregistrement avant d'effectuer le changement de chaîne ou de source.
- L'appareil ne peut pas lire un fichier normalement si les paramètres du fichier dépassent les limites du système, le format du fichier n'est pas supporté, le fichier est endommagé ou ne peut être décodé.
- Ne déconnectez pas votre dispositif de stockage USB quand le système est en train de lire un fichier ou de transmettre des données, autrement le système ou le dispositif peuvent s'endommager.

Liste des programmations

Cette fonction est utilisée pour réaliser une liste des programmations.

1. Appuyez sur la touche **Option** de la télécommande et dans le menu **Quick access** (Accès rapide), sélectionnez **Schedule list** (Liste des programmations).
2. Appuyez sur **OK/▶** pour afficher la liste des programmations.
3. Pour ajouter une programmation dans votre liste des programmations, appuyez d'abord sur la touche rouge pour afficher **Schedule list** (Liste des programmations). Ensuite,
 - **Channel number** (Numéro de chaîne) : utilisez **◀/▶** pour sélectionner le numéro de chaîne.
 - **Start date** (Date de début) : utilisez les touches numériques pour définir la date d'enregistrement.

- **Start time** (Heure de début) : définir l'heure de début de l'enregistrement.
 - **Stop time** (Heure de fin) : réglez l'heure de fin d'enregistrement.
 - **Schedule type** (Type de programmation) :
 - Activez **Reminder** (Rappel) pour recevoir un rappel et pouvoir ainsi passer à la programmation que vous avez prévue lorsque l'heure correspondante est arrivée. Si vous laissez passer cette heure sans effectuer d'opération, la boîte de dialogue disparaît et aucune autre action n'est exécutée.
 - Réglez sur **Record** (Enregistrer) pour vérifier si vous souhaitez vraiment lancer votre enregistrement programmé à l'heure définie. Si vous laissez passer cette heure sans effectuer d'opération, l'enregistrement programmé démarre automatiquement.
 - **Repeat type** (Type de répétition) : Réglez un mode répétition d'enregistrement différent.
4. Utilisez **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner **Add** (Ajouter), et ensuite appuyez sur **OK** pour ajouter la programmation réglée dans votre liste de programmation.
 5. Appuyez sur la touche rouge pour répéter la procédure ci-dessus pour ajouter une nouvelle programmation.
 6. Si vous souhaitez modifier ou effacer une programmation, choisissez-la et appuyez sur **OK** pour entrer et suivez les instructions à l'écran.
 7. Appuyez sur **Exit** pour fermer le menu.

Connexion réseau

Cette fonction est disponible exclusivement avec les modules CI+ dotés de la fonction LSC. Pour une description détaillée, veuillez contacter votre fournisseur de service ou consulter son livret d'instruction.

Connexion à un réseau câblé

Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local (LAN) en utilisant un câble de trois façons :

- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur à un modem externe à l'aide d'un câble de catégorie 5.
- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur à un IP Sharer (boîtier de partage IP) qui est connecté à un modem externe. Utilisez un câble de catégorie 5 pour la connexion.
- Selon la façon dont votre réseau est configuré, vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur directement à une prise murale du réseau à l'aide d'un câble de catégorie 5. Notez que la prise murale

est connectée à un modem ou un routeur quelque part dans votre maison.

1. Appuyez sur **Menu** de la télécommande et sélectionnez **Options > Ethernet network > Configuration > Internet connection** (Options > Réseau Ethernet > Configuration > Connexion Internet). Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner **On** (Activer).
2. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Connection test** (Test de connexion), puis appuyez sur **OK/▶** pour vérifier la **Internet connectivity** (Connectivité Internet). Si cela ne fonctionne pas, suivez l'étape 3 ci-dessous.
3. Sélectionnez **Options > Ethernet network > Configuration > IP setting** (Options > Réseau Ethernet > Configuration > Configuration IP), puis appuyez sur **OK/▶** pour accéder au menu **IP setting** (Configuration IP). Vous pouvez définir **Address type** (Type d'adresse) sur **Auto** (Automatique) ou sur **Manual** (Manuel).
 - Sélectionnez **Auto** (Automatique) si vous souhaitez que le téléviseur puisse obtenir et saisir l'adresse IP requise automatiquement.
 - Sélectionnez **Manual** (Manuel) si vous souhaitez saisir manuellement votre adresse IP, puis :
 - Appuyez sur **▼** pour accéder à la première zone de saisie.
 - Entrez les valeurs d'**IP address** (Adresse IP), de **Subnet mask** (Masque de sous-réseau), de **Default gateway** (Passerelle par défaut), de **Primary DNS** (DNS Primaire) et de **Secondary DNS** (DNS Secondaire). Pour taper un chiffre, utilisez les touches alphanumériques ; pour passer d'une zone de saisie à une autre, utilisez les touches fléchées de navigation.
 - Une fois Automatique ou Configuration IP manuelle terminée, appuyez sur **Menu** pour revenir en arrière, appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Connection test** (Test de connexion), puis appuyez sur **OK/▶** pour vérifier de nouveau **Internet connectivity** (Connectivité Internet).

Ce produit utilise la bibliothèque de logiciel qui est distribuée sous licence zlib.

Ce produit utilise des logiciels UNICODE qui sont distribués sous licence IBM Open.

Ce produit utilise la bibliothèque de logiciel glibc qui est distribuée sous licence GNU.

Autres informations

Mot de passe de contrôle parental

- Le mot de passe par défaut est 1234. L'utilisateur peut le changer.
- Le super mot de passe est 0423. Si vous oubliez votre mot de passe, entrez le super mot de passe pour remplacer tous les mots de passe existants.

Notice du logiciel GPL-OSS

Ce produit utilise la bibliothèque de logiciel du projet Freetype.

Dépannage et téléphone du service d'assistance

Un conseil du guide ci-dessous pourrait vous épargner la peine de retourner votre produit pour réparation ou d'attendre les services d'un technicien qualifié. Si vous n'arrivez pas à résoudre votre problème, vous pouvez toujours téléphoner au numéro du service d'aide se trouvant dans la notice de sécurité accompagnant les présentes instructions.

Son TV analogique		
Symptômes	Causes possibles	Solution
Grésillement ou son déformé.	Interférences dues aux voitures, lampes fluorescentes, magnétoscope, émissions radio, ordinateurs personnels ou autres équipements.	Éteignez un appareil à la fois pour voir si les interférences disparaissent. Voir aussi ce qu'il faut faire pour les interférences concernant l'image.
La stéréo devient mono.	Le signal est faible ou l'émission est en mono.	Vérifiez le signal et votre système d'antenne.

Image TV analogique		
Symptômes	Causes possibles	Solution
Image grenue (neigeuse).	Votre magnétoscope est peut-être défectueux.	Si vous avez un magnétoscope essayez de brancher directement l'antenne au téléviseur. Si le défaut disparaît, le défaut est probablement dû au magnétoscope. Vérifiez votre système d'antenne.
	Problèmes de l'émetteur. L'antenne a été réorientée, endommagée ou déconnectée.	
Des silhouettes autour des objets de l'image (fantômes).	L'antenne est en train de recevoir des signaux réfléchis par des collines ou des bâtiments.	Essayez de syntoniser un meilleur signal de la même station télé. Faites contrôler votre système d'antenne.
	Système d'antenne défectueux.	
Interférences d'image telles que taches ou des traînées.	Signal d'antenne faible.	Essayez de syntoniser un meilleur signal de la même station télé. Faites contrôler votre système d'antenne. Éloignez l'équipement en cause ; éteignez-le si possible.
	Interférences provenant d'équipements électriques tels qu'outils et moteurs électriques. La sortie de l'équipement vidéo numérique n'est pas compatible aux spécifications d'entrée VGA ou HDMI du moniteur.	
Interférences d'image telles que des lignes ondulées ou des motifs. Des interférences sonores peuvent également apparaître.	D'autres équipements utilisent la même fréquence.	Mettez d'autres équipements en veille pour voir si l'interférence disparaît : changez la fréquence de sortie de l'équipement qui est à l'origine des interférences (consultez les instructions de l'équipement). Utilisez un câble de qualité supérieure. Faites contrôler votre système d'antenne.
	Câble de mauvaise qualité reliant le téléviseur et l'antenne. Votre système d'antenne est en train de recevoir un signal parasite sur la même fréquence.	
Enchevêtrement des caractères du télétexte.	Signal de mauvaise qualité.	Même solution que pour « Image neigeuse » et. « fantômes ».
Lorsque l'entrée RGB est utilisée, l'image est déformée ou pas d'image.	Il n'y a pas de signal de synchronisation.	Appuyez sur la touche AV pour sélectionner l'entrée AV qui reçoit le signal de synchronisation.

Télévision Numérique Terrestre		
Symptômes	Causes possibles	Solution
Blocage ou gel de l'image. Son coupé.	Signal faible ou mauvais type d'antenne.	Essayez une nouvelle recherche. L'antenne n'est pas adaptée à la télévision numérique.
Certaines chaînes sont manquantes.	Pas de réception d'une ou plusieurs fréquences multiplex numériques.	Il se peut que l'endroit où vous êtes ne reçoive pas un bon signal de télévision numérique. Faites appel à spécialiste pour vérifier le système d'antenne.
Tous ou une partie des défauts ci-dessus.	Interférence ou autre problème causé par le passage du signal d'antenne par d'autres équipements.	Essayez de connecter l'antenne directement au récepteur de télévision numérique puis effectuez une recherche. Si un équipement dispose d'un modulateur de fréquence radio, éteignez-le ou changez la fréquence de celui-ci et effectuez une recherche télé analogique. (Veuillez consulter les instructions de l'équipement pour savoir effectuer une cela.)
Multiplexage DVB-T (Digital Video Broadcasting – Terrestrial (radiodiffusion vidéo numérique – terrestre) est diffusée en groupes de canaux sur une fréquence commune. Cet arrangement est connu sous le nom Multiplexage . Le système DVB-T comprend plusieurs multiplexes, chacun transportant un groupe de canaux. Si le niveau du signal sur une fréquence particulière du multiplexage est faible, l'ensemble du groupe de canaux de ce multiplexage risque d'être perdu.		

Généralités		
Symptômes	Causes possibles	Solution
La taille de l'image est incorrecte ou l'appareil source (ordinateur, lecteur DVD, décodeur etc.) ne vous permet pas de régler la résolution en pixels que l'écran peut reproduire.	L'appareil source n'a pas lu les données de configuration de l'écran. Le câble de connexion ne comprend pas toutes les connexions nécessaires.	Évitez les vieux câbles et adaptateurs. N'utilisez que des câbles récents. Redémarrez l'appareil source après la connexion et la mise sous tension de l'écran. Changez la carte graphique de votre ordinateur. Vérifiez que les résolutions vidéo sont compatibles à celles données dans cette notice.
L'image semble écrasée ou étirée, même si les réglages du format d'image sont correctement définis (par exemple 4:3 ou 16:9).	L'équipement alimentant l'écran est réglé sur le mauvais format.	Sélectionnez le format d'image de sortie correct sur l'équipement alimentant le téléviseur tel que 4:3 (ancien modèle), 16:9, 1280 x 720 ou 1920 x 1080 pixels pour correspondre à la largeur de l'écran.
Pas d'image.	Les niveaux de luminosité et de contraste sont au minimum. Assurez-vous que le type de la source d'alimentation est réglé correctement.	Augmentez les valeurs de luminosité et de contraste Sélectionnez correctement l'entrée de la source.

Pas de son.	Le volume est au minimum. La coupure de son est activée. Assurez-vous que le casque n'est pas connecté.	Augmentez le volume. Appuyez sur la touche mute pour rétablir le son. Débranchez le casque à écouteurs.
L'image est trop sombre, trop claire ou teintée.	Mauvais réglage de la couleur dans le menu. Mauvais réglage de la luminosité dans le menu.	Régalez la saturation dans le menu. Régalez la luminosité dans le menu.
L'image n'est pas claire.	Le câble de l'antenne n'est pas correctement branché.	Branchez correctement le câble de l'antenne.

Télécommande

Symptômes	Causes possibles	Solution
Fonctions ou portée incorrectes.	Piles épuisées. Existence d'un obstacle entre le téléviseur et la télécommande. Cellule de détection de la télécommande sale sur le téléviseur.	Mettez des piles neuves. Enlevez tout obstacle et visez tout droit le capteur de la télécommande. Essayez de nettoyer avec un chiffon doux la cellule de détection de la télécommande sur le téléviseur.

Alimentation

Symptômes	Causes possibles	Solution
Le téléviseur semble « mort » - aucun voyant ne s'allume et rien ne fonctionne.	Le téléviseur n'est pas branché au secteur. L'interrupteur secteur est mis sur arrêt. Fusible grillé ou disjoncteur désarmé.	Vérifiez les interrupteurs d'alimentation du téléviseur et de la prise de courant. Vérifiez que la prise est sous tension. Vérifiez le fusible ou le disjoncteur de la boîte à fusibles. Recherchez toute cause de défaillance possible avant de le remplacer ou réarmer.
Aucune réponse à la télécommande ou aux touches de commande locales. Blocage en veille.	Microcontrôleur affecté par des perturbations électriques.	Coupez le courant secteur et patientez cinq minutes avant de réessayer. (Laissez le téléviseur débranché et appelez un technicien qualifié si cela ne marche toujours pas.)
Ne répond pas à certaines touches de commande du téléviseur ou de la télécommande.	Chaîne, installation, enfant ou blocage clavier activé (si installé).	Veuillez consulter la section correspondante du Guide d'utilisation.

Spécifications du LT-32HA48U

Marque	JVC
Diffusion	Analogique : PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Numérique : DVB-T/C
Système audio	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
Alimentation secteur	Entrée : CA 220V-240V ~ 50Hz
Consommation électrique	Veille <0,3W Fonctionnement 30W 70W max. Efficacité classe A* Consommation d'énergie annuelle 44kWh/an ¹
Puissance sonore	2 x 5 watts
Type de casque	Impédance 32 ohms ou plus avec prise stéréo 3,5 mm
Entrée d'antenne RF	75 ohms
Canaux reçus	Analogique : 47MHz~866MHz Numérique : DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Panneau	LED Edge Format : 16:9 Résolution : HD
Résolution de l'écran	1366 pixel (horizontal) × 768 pixel (vertical)
Résolution PC recommandée	VGA : 1024 x 768 @ 60Hz HDMI : 1360 x 768 @ 60Hz
Formats de fichiers USB supportés	Photo : JPEG Musique : MP3 Vidéo : AVI, MP4, PS, TS...
Connexions	Entrée RF, Péritel, VGA, YPBPR (vidéo, audio), SPDIF, USB × 1, HDMI × 2, Casque, réseau LAN
Diagonale de l'écran	32 pouces (80 cm)
Dimensions	Avec support : L 733,4 H 504 P 183 millimètres Sans support : L 733,4 H 452 P 64,5 millimètres
Poids approximatif	Avec support : 8,3 kg Sans support : 6,7 kg
Accessoires	Télécommande alimentée par 2 x piles fournies Livret d'instructions, Cordon d'alimentation Support de table, Support coudé, 7 x vis pour le support, 1 x entretoise 2 x vis de montage (vis en option pour l'assemblage du support VESA) Fiche de consigne de sécurité, Carte de garantie Guide d'installation du support, Fiche d'utilisation de la boucle Câble adaptateur x 3 (Péritel, CMP, Entrée audio)
Conditions d'utilisation	Température : 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Humidité : 20 à 80% (sans condensation)
Conditions de stockage	Température : -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Humidité : 10 à 90% (sans condensation)

¹Consommation d'énergie par an, basée sur la consommation d'énergie du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépend toujours de la manière dont le téléviseur est utilisé.

Spécifications du LT-39HG48U

Marque	JVC
Diffusion	Analogique : PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Numérique : DVB-T/C
Système audio	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
Alimentation secteur	Entrée : CA 220V-240V ~ 50HZ
Consommation électrique	Veille <0,3W Fonctionnement 44W 85W max. Efficacité classe A+ Consommation d'énergie annuelle 65kWh/an ¹
Puissance sonore	2 x 8 watts
Type de casque	Impédance 32 ohms ou plus avec prise stéréo 3,5 mm
Entrée d'antenne RF	75 ohms
Canaux reçus	Analogique : 45MHz~866MHz Numérique : DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Panneau	LED Edge Format : 16:9 Résolution : FHD
Résolution de l'écran	1920 pixel (horizontal) × 1080 pixel (vertical)
Résolution PC recommandée	VGA : 1024 x 768 @ 60Hz HDMI : 1920 x 1080 @ 60Hz
Formats de fichiers USB supportés	Photo : JPEG Musique : MP3 Vidéo : AVI, MP4, PS, TS...
Connexions	Entrée RF, Péritel, VGA, YPBPR (vidéo, audio), SPDIF, USB × 1, HDMI × 2, Casque, réseau LAN
Diagonale de l'écran	39 pouces (99 cm)
Dimensions	Avec support : L 891,6 H 593,2 P 229,5 millimètres Sans support : L 891,6 H 534,1 P 45,7 millimètres
Poids approximatif	Avec support : 13,15 kg Sans support : 11 kg
Accessoires	Télécommande alimentée par 2 x piles fournies Livret d'instructions, Cordon d'alimentation Support de table, support coudé 8 x vis pour le support, 1 x entretoise Fiche de consigne de sécurité, Carte de garantie Guide d'installation du support, Fiche d'utilisation de la boucle Câble adaptateur x 3 (Péritel, CMP, Entrée audio)
Conditions d'utilisation	Température : 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Humidité : 20 à 80% (sans condensation)
Conditions de stockage	Température : -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Humidité : 10 à 90% (sans condensation)

¹Consommation d'énergie par an, basée sur la consommation d'énergie du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépend toujours de la manière dont le téléviseur est utilisé.

Seguridad

Cerciórese de que la tensión de su red eléctrica doméstica se ajusta al voltaje indicado en la etiqueta de especificaciones situada en la parte posterior del aparato. En los lugares donde el enchufe del cable de corriente del equipo o un acoplador se usen como dispositivos para desconectar el TV, estos serán de fácil acceso.

En ciertos modelos, el indicador luminoso está situado en un lateral del televisor. La ausencia de una indicación luminosa en la parte frontal, no indica que el televisor esté totalmente desconectado de la corriente. Para desconectar el televisor completamente, debe desenchufarse de la toma de corriente. Los componentes del televisor son sensibles al calor. La

temperatura ambiente máxima no debe exceder de **35°C**. No cubra la rejilla de ventilación situada en la parte posterior o en los laterales del televisor. Deje espacio suficiente a su alrededor para permitir una ventilación adecuada. Instale el electrodoméstico alejado de cualquier fuente de calor (chimeneas, ...) o de otros electrodomésticos que creen fuertes campos magnéticos o eléctricos.

La humedad en las habitaciones donde se instale el televisor no debe exceder del **80%**. El traslado del televisor de un lugar fresco a otro cálido puede provocar condensación en la pantalla (y en algunos componentes interiores del televisor). Deje que se evapore la condensación antes de volver a encender el televisor.

ADVERTENCIAS

Este aparato está diseñado sólo para uso doméstico y no debería ser utilizado para cualquier otra aplicación, tales como uso no-doméstico o utilización comercial.

Si el cable de alimentación está dañado deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de reparaciones o una persona de similar cualificación para evitar cualquier peligro.

No debería impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

El aparato no deberá exponerse a goteos ni salpicaduras y no se colocarán objetos llenos de líquido, como floreros, sobre él.



No debería colocar sobre el aparato llamas desprotegidas, como velas encendidas.

Este aparato no es apto para utilizarlo en climas tropicales. ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato debe estar correctamente colocado sobre el suelo/firme en la pared, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN: Conecte los auriculares con un volumen bajo y luego vaya aumentándolo si fuese necesario. Escuchar los auriculares durante tiempo prolongado con un volumen elevado puede provocar lesiones de oído.

Ventilación

Coloque el televisor sobre una superficie horizontal dura, alejado de los rayos directos del sol y de fuentes de calor. Si está confinado dentro un mueble, permita un espacio de al menos 10 cm a su alrededor. No obstruya las ranuras de ventilación, incluidas las situadas en la parte inferior, con materiales esponjosos.

El sobrecalentamiento acortará la vida del televisor y aumentará el riesgo de incendio.

Fatiga visual

Cuando utilice este producto como un monitor de PC, los expertos en salud y seguridad recomiendan realizar

pequeños descansos frecuentes en lugar de largos descansos ocasionales. Por ejemplo, un descanso de 5-10 minutos después de una hora de trabajo continuado. La pantalla se considera mejor que un descanso de 15 minutos cada 2 horas.

No use el monitor contra un fondo brillante ni donde la luz del sol u otras fuentes de luz incidan directamente sobre la pantalla.

El botón del televisor, o el botón del mando a distancia, se pueden usar para encenderlo o ponerlo en modo en espera (standby). Si no va a ver el televisor **durante un periodo prolongado de tiempo**, apáguelo completamente retirando el enchufe de la toma de corriente.

Durante **tormentas eléctricas**, recomendamos que desconecte el televisor de la red eléctrica y de la antena, de tal forma que no se vea afectado por sobrecargas eléctricas o electromagnéticas que pudieran dañarlo. Por este motivo, mantenga las **tomas de corriente y de la antena** accesibles para que se puedan **desconectar** si fuera necesario.

Desconecte inmediatamente el televisor si percibe que desprende un olor **a humo o a quemado**. No debe nunca, bajo ninguna circunstancia, abrir el televisor, ya que corre el riesgo de recibir una **descarga eléctrica** al hacerlo.

Pantalla TV

La pantalla TV usada en este producto es de cristal. Por tanto, puede romperse si el producto se cae o recibe un impacto. La pantalla TV es un producto de muy alta tecnología, que ofrece imágenes muy detalladas. Ocasionalmente, pueden aparecer píxeles inactivos en la pantalla como puntos fijos azules, verdes o rojos. Esto no afecta al funcionamiento del producto.

Cuidados

Use un limpiacristales para limpiar la pantalla y un paño suave con un detergente neutro para limpiar el resto del televisor.

Importante: El uso de detergentes fuertes, productos que contengan alcohol o abrasivos puede dañar la pantalla. Limpie el polvo de las rejillas de ventilación situadas en la parte posterior y los laterales de forma regular. El uso de disolventes, productos abrasivos o que contengan alcohol puede dañar el televisor. En caso de que un objeto o un líquido entre en el interior del televisor, desconéctelo inmediatamente y haga que lo examine un técnico autorizado. No abra nunca el televisor, ya que esto le puede poner en riesgo o puede dañar el aparato.

Pilas

No se deben exponer las pilas a una temperatura excesiva, como la luz directa del sol, fuego o similares. Quite las pilas cuando el mando a distancia no se utilice por un periodo prolongado. Las pilas que se dejen en el equipo pueden causar daño, por deterioro o por filtración corrosiva, lo que invalidará la garantía.

Para proteger el medio ambiente, utilice los centros locales de reciclaje para desechar las pilas. Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones.

PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si las pilas se reemplazan por otras de un tipo incorrecto. Reemplácelas solamente por otras del mismo tipo o uno equivalente recomendado por el fabricante.

Colgar el televisor en la pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar una instalación segura, observe las siguientes notas de seguridad:

- Compruebe que la pared pueda soportar el peso del televisor y del soporte de la pared. El TV se puede montar sobre una pared usando un kit de montaje VESA de 200mm x 100mm (para el LT-32HA48U) o de 400mm x 400mm (para el LT-39HG42U) de venta por separado.
- Siga las instrucciones de montaje que se adjuntan con el soporte de pared. Para algunos modelos, asegúrese de atornillar las bases de refuerzo para tornillos hexagonales de montaje en pared VESA (y los tornillos), incluidos con el equipo, a las tuercas para montaje en pared, en la parte posterior de su equipo antes de su montaje en la pared.
- El televisor debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de emplear únicamente tornillos adecuados para el material del que está construida la pared. La longitud de la rosca del tornillo no debe superar los 14,5mm (para el LT-32HA48U) o 9,7mm (para el LT-39HG48U) dentro del TV.
- Asegúrese de que los cables del televisor están colocados de manera que no haya riesgo de tropezar con ellos.

Todas las instrucciones de seguridad sobre televisores son de aplicación aquí.

Colocar el TV sobre una mesa y otras superficies

Antes de instalar el televisor, asegúrese de que la superficie donde desea colocar el televisor puede soportar su peso.

No coloque el televisor sobre una superficie inestable (por ejemplo, una estantería floja, o al borde de un mueble) y asegúrese de que la parte frontal del televisor no sobresalga de la superficie donde se asienta.

Para evitar que se caiga el TV, por favor fije el TV a la pared usando los tornillos (en los orificios para montaje de soportes VESA), abrazaderas y tacos de pared necesarios, a comprar por separado. Instale el TV junto a la pared para evitar que caiga hacia atrás.

Manual de usuario multiproducto

Las funciones que se describen en este manual son comunes para la mayoría de los modelos. Algunas funciones pueden no estar disponibles en su TV, y/o su TV puede incluir algunas funciones no descritas en este manual. Las ilustraciones en este manual pueden ser diferentes del producto real. Por favor, vea el producto real.



Productos



Pb
Batería

Aviso:
El signo Pb debajo del símbolo de las pilas indica que esa pila/batería contiene plomo.

Información para usuarios sobre la eliminación de Equipos viejos y Baterías/Pilas usadas [Unión Europea]

Estos símbolos indican que los equipos electrónicos y las pilas marcadas con este símbolo no se deberían eliminar arrojándolos a la basura doméstica al final de su vida útil. En su lugar, los productos deben entregarse a los puntos de recogida aplicables para el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos así como las baterías para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados conforme a la legislación nacional y a la Directiva 2002/96/EC y 2006/66/EC.

Eliminando los productos correctamente, ayudará a conservar los recursos naturales y ayudará a evitar los efectos negativos potenciales en el medio ambiente y en la salud humana, que de lo contrario serían causados por una manipulación inapropiada de la basura de estos productos. Para más información sobre los puntos de recogida selectiva y reciclaje de estos productos, por favor contacte con su oficina municipal, con el servicio de recogida de basuras o con la tienda en la que compró el producto.

Pueden ser impuestas multas por una eliminación incorrecta de esta basura, según indica la legislación nacional.

[Propietarios de negocios]

Si desea deshacerse de este producto, por favor contacte con su suministrador y compruebe los términos y condiciones del contrato de compra.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea. Si usted desea deshacerse de estos elementos, por favor hágalo de acuerdo con la legislación nacional aplicable o con otras normas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos viejos, y baterías usadas.

Estimado cliente,

Este aparato está en conformidad con las directivas y estándares europeos en vigor referentes a la compatibilidad electromagnética y a la seguridad eléctrica.

El representante europeo del fabricante es:

TCL Operations Polska Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 31/41

96-300 Żyrardow, Polonia

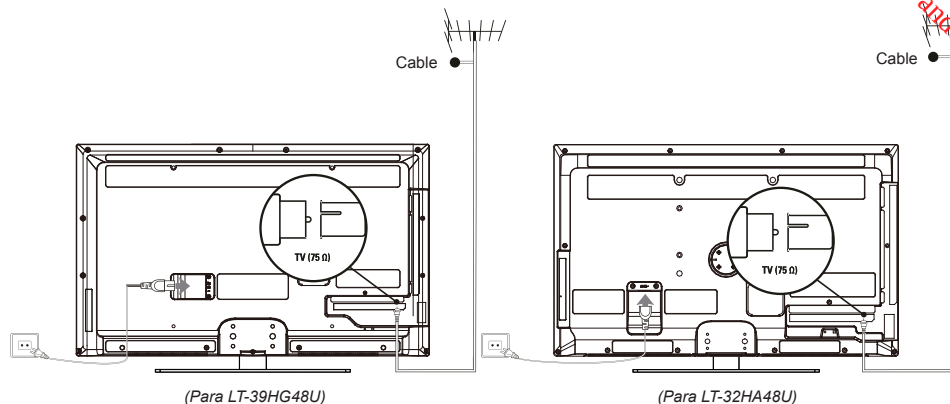
Correo electrónico: zyeee@tcl.com

Información importante	1	Función MHEG	12
Capítulo 1 - Conexiones.....	4	Ver fotos, reproducir música y ver videos desde un dispositivo de almacenamiento USB.....	13
Conectar la alimentación y la antena	4	Foto	13
Grabador de DVD, receptor de cable	4	Música.....	13
Reproductor de DVD, Sistema Home Theatre, PC, auriculares	5	Vídeo	14
Reproductor Blu-ray Disc, consola de videojuegos y grabadoras de video HD	5	Detección de la hora	14
Capítulo 2 - Puesta en marcha	6	Diagnóstico de los canales de televisión digitales ...	14
Funciones del mando a distancia	6	Restablecer valores de fábrica	14
Encender y apagar el TV	7	Personalización de los ajustes de entrada	14
Capítulo 3 - Instalar canales	8	Utilizar la Guía Electrónica de Programas	14
Configuración inicial.....	8	PVR (Grabador interactivo de video)	15
Realizar una búsqueda automática de canales	8	Lista de programaciones.....	15
Capítulo 4 - Usar su TV	9	Conexión de Red	16
Acceder a los canales	9	Capítulo 6 - Otra información	16
Mirar los dispositivos conectados	9	Contraseña en el Control Parental	16
Volumen	9	Aviso OSS	17
Usar los menús de TV	9	Capítulo 7 - Solución de problemas y línea de ayuda	18
Seleccionar el idioma del menú	10	Capítulo 8 - Especificaciones.....	21
Capítulo 5 - Usar más de su TV.....	10		
Configurar sus canales favoritos	10		
Configuración ECO	10		
Audio descriptivo	10		
Usar subtítulos	10		
Activar/Desactivar subtítulos	10		
Habilitar los idiomas de subtítulos en canales de TV digital.....	11		
Seleccionar un tipo de subtítulo en canales de TV digital	11		
Seleccionar el idioma de la página de decodificación en el Teletexto.....	11		
Idioma de teletexto digital	11		
Tipo SPDIF	11		
T-Link	11		
Habilitar o inhabilitar T-Link	11		
Usar la Reproducción con una tecla	11		
Usar el modo en espera	11		
Interfaz común	11		
Usar el modulo CI (Interfaz Común)	12		
Acceder a servicios de Interfaz Común (CI).....	12		
Actualizar software	12		
Cambiar al modo Tienda u Hogar	12		

Conectar la alimentación y la antena

Para encender el TV tras conectar el cable de alimentación, pulse $\mathcal{O}$.

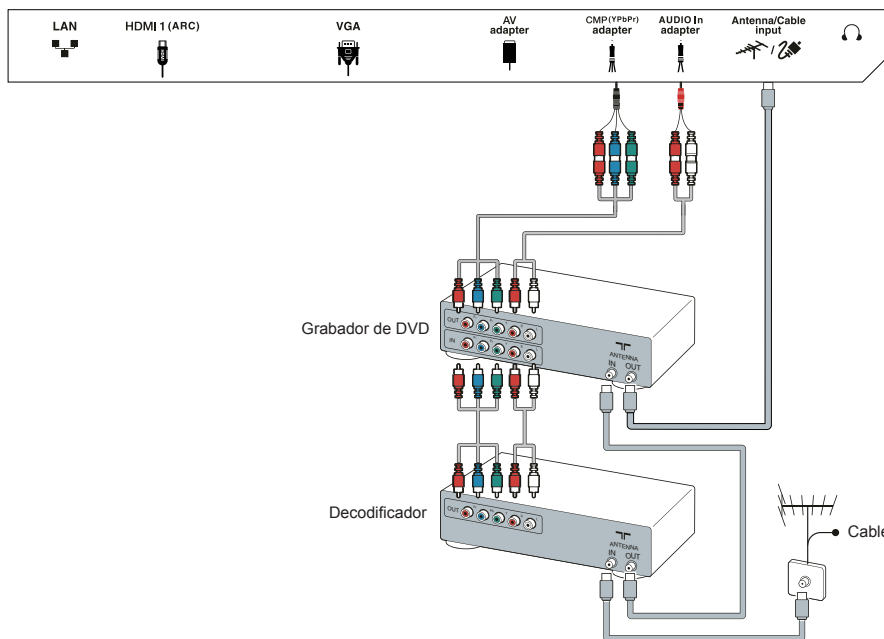
Nota: La posición de la conexión de alimentación varía de acuerdo con el modelo de TV. En determinados modelos, tiene que encender el interruptor de alimentación primero.



Grabador de DVD, receptor de cable

Nota: Desconecte el cable de alimentación antes de conectar dispositivos.

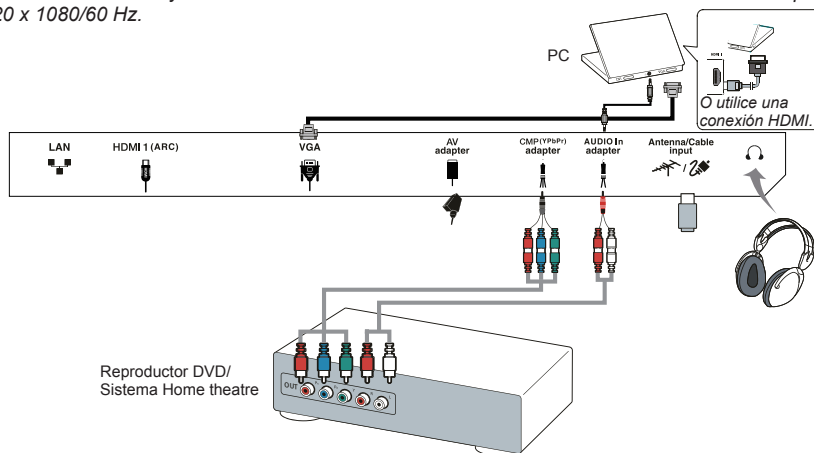
Nota: Este aparato TV no es compatible con DLNA (Digital Living Network Alliance).



Reproductor de DVD, Sistema Home Theatre, PC, auriculares

Notas:

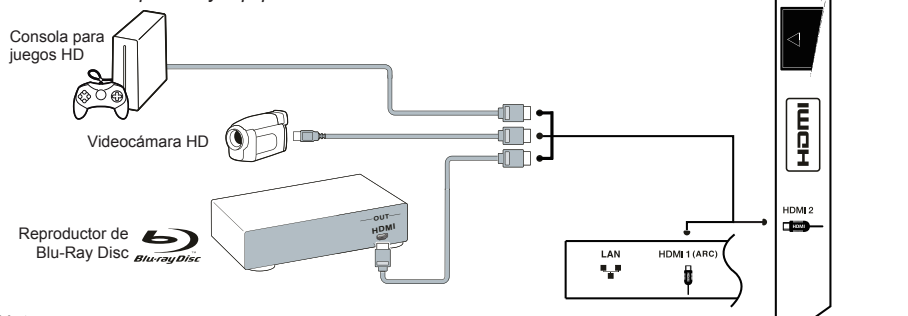
- Antes de conectar un ordenador, fije la frecuencia de actualización del monitor del ordenador en 60 Hz.
- Los conectores de VGA y CMP (YPbPr) comparten el mismo conector de entrada de audio.
- La presión excesiva de sonido desde audifonos y auriculares puede provocar pérdida auditiva.
- Se recomienda que utilice cables HDMI de alta calidad lo más cortos posibles para evitar las posibles interferencias.
- Se recomienda usar un cable VGA con ferrita de 1 m o más corto, en el caso de que tenga disponible una entrada VGA en el TV y esté conectado usando el cable VGA. La máxima resolución VGA soportada es 1920 x 1080/60 Hz.



Reproductor Blu-ray Disc, consola de videojuegos y grabadoras de video HD

Notas:

- La función ARC (Canal de retorno de audio) está soportada sólo en el puerto HDMI 1 (ARC).
- El número de HDMI puede variar.
- El conector USB es para la entrada de datos desde dispositivos de almacenamiento USB.
- Todos los dispositivos USB deben conectarse directamente al TV, sin cables de extensión. En el caso de que necesite usar un cable de extensión, tiene que ser lo más corto posible y equipado con ferrita.



Notas:

- No todas las conexiones están disponibles en todos los modelos.
- La ubicación de la conexión de alimentación en el TV puede variar de acuerdo con el modelo de TV.
- Las posiciones y los nombres de los botones de funciones y los conectores en el TV pueden variar de acuerdo con el modelo de TV.

Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones del televisor están disponibles en los menús que aparecen en pantalla. El mando a distancia que se adjunta con el televisor se puede emplear para navegar por los menús y para realizar la configuración general.



Source Para seleccionar dispositivos conectados.

⏻ Modo Standby/Salir de Standby.

0-9 Para seleccionar un canal, una página o un ajuste.

ECO Para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado.

Guide Para activar o desactivar la Guía Electrónica de Programas (sólo disponible para canales digitales).

Menu Para acceder al menú principal; para regresar al menú previo.

Exit Para salir de la estructura del menú o del Teletexto.

▲ ▼ Para navegar por el menú principal; para seleccionar opciones del menú; para pasar a la anterior o siguiente foto, canción o vídeo, en la función USB.

◀ ▶ Para navegar por el menú principal; para establecer funciones y cambiar valores. ▶ también puede utilizarse para abrir el submenú correspondiente.

Zoom +/- * Para seleccionar el formato de imagen.

Nota: Se recomienda utilizar el modo de pantalla completa. No use el modo pantalla con barras negras a ambos lados de la imagen (como, por ejemplo, 4:3) durante un periodo prolongado de tiempo, ya que de lo contrario, la pantalla TV puede presentar daños de forma permanente.

OK Para abrir el submenú correspondiente y activar un ajuste en los menús; para congelar/descongelar la imagen en el modo de TV digital.

Option Para mostrar el menú de funciones para realizar determinadas operaciones; para mostrar la página de teletexto en modos diferentes.

Return Para volver al canal anterior; para volver al menú anterior en la función USB.

V +/- Para controlar el volumen.

Info Para mostrar información sobre el programa, si se encuentra disponible.

Mute Para desactivar el sonido y volver a activarlo.

P +/- Para cambiar los canales.

TEXT Para activar o desactivar el modo Teletexto o Mezcla.

SUBTITLE Para seleccionar un idioma de subtítulos disponible para un programa de TV digital seleccionado.

LIST Para mostrar la lista de canales.

TV Para acceder al modo TV.

Botones de color Para seleccionar tareas o las páginas de Teletexto (vea nota a pie). El botón rojo también se puede usar para las funciones MHEG.

⦿ **Lang** Para seleccionar un tipo de sonido disponible para un programa de TV analógico seleccionado; para seleccionar un idioma de audio disponible para un programa de TV digital seleccionado.

Nota a pie:

Los botones rojo, verde, azul y amarillo son multifunción; por favor, siga la información que le aparezca en la pantalla y las instrucciones de la sección.

Si las pilas del mando a distancia están gastadas, se pueden emplear los botones del televisor. En modo TV, presentan las mismas funciones que los correspondientes botones del mando a distancia. El botón OK en el TV puede pulsarse repetidamente para seleccionar la fuente requerida. En los menús, presentan las siguientes funciones:

PR+	▲
PR-	▼
VOL+	►
VOL-	◄
■	Menu
OK	OK

Encender y apagar el TV

1. Cuando se enchufa el cable de alimentación, el TV se encenderá directamente o pasará a modo en espera (Standby). Si el TV está en modo standby, pulse el botón  o **PR+/PR-** en el equipo, o el botón  del mando a distancia, para encenderlo.
2. Para que el TV entre en modo standby, pulse el botón  en el equipo, o el botón  del mando a distancia. El TV permanecerá encendido, pero con bajo consumo de energía.
3. Para quitar alimentación del TV, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

(*En algunos modelos, debe encender el botón de encendido/apagado primero.)

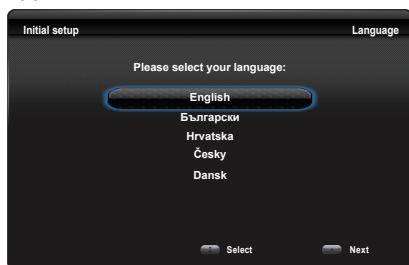
Configuración inicial

La configuración inicial implica la selección de todos los parámetros necesarios para poder buscar y guardar todos los canales analógicos y digitales que se puedan recibir.

Asegúrese de que el televisor está encendido y siga todos los pasos en el orden en el que se especifican a continuación.

Nota: Si la búsqueda de canales sólo obtiene canales analógicos, puede ser debido a una transmisión débil, y esto no lo cubre la garantía. Los fabricantes no pueden hacerse responsables de las transmisiones débiles o de la ausencia de transmisión en algunas zonas.

La primera vez que encienda el aparato, el asistente de **Initial setup** (Configuración inicial) se abrirá, guiándole a través del proceso de configuración inicial.



1. Pulse **▲/▼** para seleccionar el idioma, y después pulse **OK/►** para entrar en el paso siguiente.
2. Pulse **▲/▼** para seleccionar su país, y después pulse **OK/►** para entrar en el siguiente paso.

*Nota: Si selecciona **France** (Francia), tendrá que acceder al menú de **Password setting** (Config. Contraseña), a fin de establecer una contraseña. Utilice los botones alfanuméricos para introducir un número de cuatro dígitos para su contraseña. (Su contraseña no puede ser 0000.) Vuelva a introducir el mismo código para confirmar la contraseña. Tras esto, pasará automáticamente al siguiente paso. (En este paso, usted sólo puede pulsar **◀** para volver al paso anterior.)*

3. Pulse **▲/▼** para seleccionar su modo de sintonizador **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable).
 - Seleccione **Antenna** (Antena).
 - Pulse **OK/►** para entrar.
 - Pulse **▲/▼** para seleccionar **Scan** (Buscar), luego pulse **OK/►** para iniciar la búsqueda automática de todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
 - Seleccione **Cable** (Cable).
 - Pulse **OK/►** para entrar.

- Pulse **▲/▼** para seleccionar **Scan** (Buscar), y luego pulse **OK/►** para iniciar directamente la configuración inicial o entrar en el paso siguiente.
- Seleccione **Full** (Completo) si estuviera disponible para buscar y almacenar todos los canales analógicos y digitales DVB-C.
- Puede seleccionar cualquier otro modo de búsqueda avanzada si está disponible (por ejemplo, **Advanced** (Avanzado)), y luego configurar la información correcta del cable como se describe a continuación. Use los botones numéricos para ajustar los valores de la frecuencia, la tasa de símbolos y la ID de la red; use **◀/►** para seleccionar un modo de modulación.
- Pulse **OK** para iniciar la configuración inicial en lo referente a todos los canales analógicos y digitales DVB-C.

Nota: Para no interrumpir el proceso de configuración de canales, espere a que se muestre el mensaje que indica que se ha completado la configuración.

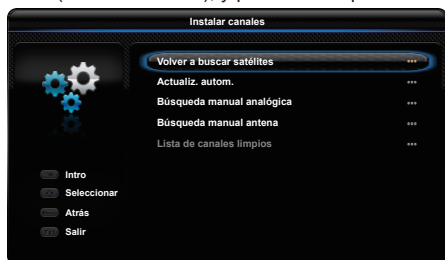
4. Antes de comenzar la búsqueda, puede seleccionar también **Skip scan** (Omitir búsqueda), para saltar el proceso de configuración inicial.
5. Durante la configuración, el usuario puede seguir las sugerencias disponibles en la parte inferior de la pantalla, para volver al paso anterior pulsando **◀**. O pulsar **Exit** para salir o interrumpir la búsqueda.
6. Una vez que la búsqueda automática finaliza, el equipo entra en el paso siguiente automáticamente. Pulse **▲/▼** para seleccionar su colocación: **Shop** (Tienda) o **Home** (Hogar). Pulse **OK/►** para confirmar su selección y entrar en el último paso.
7. - En este paso, puede pulsar **OK** para salir de la configuración inicial. Los canales siguen un orden predefinido. Si desea saltar canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Setup > Organiser** (Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**.
- En este paso, también puede pulsar **◀** para volver al paso anterior.

Realizar una búsqueda automática de canales

Esta sección describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática. Las instrucciones son las mismas para los canales digitales y para los digitales.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Language > Menu language** (Configuración > Idioma > Idioma del menú). Pulse **◀/►** para seleccionar el idioma del menú que desee.

2. Pulse **Menu** para volver a **Setup** (Configuración). Pulse **▲/▼** para seleccionar **Country** (País), después pulse **◀/▶** para seleccionar su país. El televisor instala y ordena los canales según su país.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador), luego pulse **◀/▶** para seleccionar **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable).
 - Seleccione **Antenna** (Antena).
 - Use **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar canales), y pulse **OK/▶** para entrar.



- Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), después pulse **OK/▶** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
- Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use **◀/▶** para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
- Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), a continuación pulse **OK/▶** para iniciar el proceso de búsqueda automática, que identificará todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
- Seleccione **Cable** (Cable).
 - Use **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar canales), y pulse **OK/▶** para entrar.
 - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), después pulse **OK/▶** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
 - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use **◀/▶** para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
 - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), después pulse **OK/▶** para entrar. Seleccione su modo de exploración, si está disponible, y configure adecuadamente la información del cable de la misma forma que en la Configuración inicial. Seleccione **Scan** (Buscar) y pulse **OK/▶** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y analógicos.

- Seleccione **Digital** (Digital), y a continuación siga el mismo procedimiento anterior, para comenzar su búsqueda automática de todos los canales digitales DVB-C.
 - Seleccione **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/▶** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales analógicos.
4. La búsqueda puede tardar unos minutos. Durante el proceso, puede pulsar **Menu** para abortar a la mitad.
 5. Una vez que finalice la búsqueda automática, pulse **Menu** para volver al último paso, o pulse **OK** para reiniciar su búsqueda de canales.
 6. Tras la búsqueda automática, los canales aparecerán en un orden predefinido. Puede saltar canales, modificar el orden preestablecido o cambiar el nombre de los canales.

Usar su TV

Acceder a los canales

Usar los botones numéricos: Pulse los botones numéricos correspondientes para acceder a los canales.

Usar los botones PR+/- o P+/-: Desplácese por los canales.

Mirar los dispositivos conectados

Hay tres maneras de seleccionar los dispositivos conectados a su TV: puede pulsar el botón **Menu** en el mando a distancia y seleccionar **Source** (Fuente), usar el botón **OK** para entrar, luego usar **▲/▼** y **OK** para seleccionar el dispositivo conectado que desee. También puede pulsar varias veces **Source** en el mando a distancia, u **OK** en el TV, para cambiar entre el TV y las demás fuentes de entrada. Para continuar viendo el TV, pulse cualquier botón numérico para introducir un canal, mientras que si usa **P+/-** irá avanzando por todos los canales TV y otras fuentes de entrada.

*Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** en el equipo.*

Volumen

Control de volumen: use los botones **VOL+/-** del televisor, o pulse los botones **V+/-** del mando a distancia para regular el volumen.

Silenciar sonido: pulse el botón **Mute** para silenciar temporalmente el sonido. Vuelva a pulsar este botón o el botón **V+** para restaurarlo.

Usar los menús de TV

1. Pulse **Menu** para mostrar el menú principal.



2. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el elemento deseado; después pulse **OK** para abrir el correspondiente submenú.
3. En los submenús, use **▲/▼** para seleccionar las opciones de menú, use **◀/▶** para configurar las funciones o cambiar valores. Use **OK** para activar una configuración. Use **OK/▶** para abrir el submenú correspondiente.
4. Pulse **Menu** para volver al menú anterior.
5. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles para ciertas fuentes de señal.

Seleccionar el idioma del menú

Puede escoger su idioma del menú preferido, siguiendo las siguientes instrucciones.

1. Pulse **Menu** para mostrar el menú principal.
2. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **Setup** (Configuración), y después pulse **OK** para entrar.
3. Seleccione **Language** (Idioma) y pulse **OK/▶**.
4. Seleccione **Menu Language** (Idioma del Menú) y pulse **◀/▶** para seleccionar el idioma en el que desee ver los menús.
5. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Usar más de su TV

Configurar sus canales favoritos

Usted puede crear una lista de sus canales favoritos de TV.

1. Pulse **LIST**.
2. Pulse el botón amarillo para acceder a **Channel list selection** (Selección lista canales). Pulse **▲/▼** para seleccionar la lista de favoritos y pulse **OK** para entrar.
3. Pulse el botón azul para empezar a editar la lista de favoritos. Pulse **▲/▼** para desplazarse por la lista de canales y **OK** para seleccionarlos o deseccionarlos.
4. Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
5. Pulse **LIST/Exit** para salir.

Configuración ECO

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Picture > ECO settings** (Imagen > Configuración

ECO); pulse **OK/▶** para entrar en **ECO settings** (Configuración ECO).

2. Pulse **◀/▶** para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado. La opción **Picture preset** (Imagen predefinida), dentro de **Picture** (Imagen), se establecerá ahora simultáneamente en **Personal** (Personal).
3. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **ECO** en el mando a distancia para realizar la misma función mencionada anteriormente.

Audio descriptivo

El audio descriptivo se refiere a una pista de narración adicional del medio visual para espectadores ciegos o con discapacidad visual, que se incluye en programas de TV y películas.

El narrador de la descripción habla durante la presentación describiendo lo que ocurre en la pantalla durante las pausas naturales del audio (y durante el diálogo si fuese necesario).

Puede utilizar esta función si la emisión actual contiene audio descriptivo.

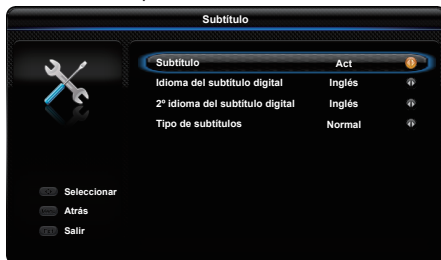
1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Sound** (Sonido).
2. Pulse **OK** para acceder.
3. Utilice **▲/▼** para seleccionar **Audio Description** (Audio Descriptivo); pulse **OK/▶** para entrar y utilice **◀/▶** para activar o desactivar esta función. El nivel de volumen puede ajustarse utilizando el menú **Audio Description** (Audio Descriptivo).

Usar subtítulos

Se pueden activar subtítulos para cada canal de TV. Los subtítulos son emitidos a través del Teletexto o de las emisiones digitales DVB-T/DVB-C. Con las emisiones digitales, tiene la opción adicional de seleccionar un idioma de subtítulos preferido.

Activar/Desactivar subtítulos

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle** (Opciones > Subtítulos).
2. Pulse **OK/▶** para entrar.



3. Seleccione la opción **Subtitle** (Subtítulos) y pulse ◀/▶ para seleccionar **On/Off** (Activar/Desactivar) para activar/desactivar los subtítulos.

Habilitar los idiomas de subtítulos en canales de TV digital

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Opciones > Subtítulos > Idioma del subtítulo digital).
2. Pulse ◀/▶ para seleccionar un idioma de subtítulos como su idioma preferido.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (2º idioma del subtítulo digital).
4. Pulse ◀/▶ para seleccionar un idioma de subtítulos secundario.
5. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **SUBTITLE** en el mando a distancia para seleccionar directamente un idioma de subtítulos disponible para el programa de TV digital seleccionado.

Seleccionar un tipo de subtítulo en canales de TV digital

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Subtitle type** (Opciones > Subtítulo > Tipo de subtítulos).
2. Pulse ◀/▶ para seleccionar un tipo de subtítulos. Puede seleccionar **Hearing impaired** (Deficiencias auditivas) para mostrar los subtítulos para sordos en su idioma seleccionado.

Seleccionar el idioma de la página de decodificación en el Teletexto

Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Decoding page language** (Opciones > Idioma de la página de decodificación). Seleccione un tipo adecuado de idioma en el que aparecerá el teletexto.

Idioma de teletexto digital

Para canales de TV digital, su TV podría cambiar a un servicio con varias páginas iniciales del Teletexto en diferentes idiomas. Esta función permite seleccionar un idioma disponible como idioma principal para páginas de teletexto iniciales distintas.

Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Digital teletext language** (Opciones > Idioma de teletexto digital). Pulse ◀/▶ para seleccionar.

Tipo SPDIF

Conecte a un dispositivo de audio mediante la salida **SPDIF**. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > SPDIF type** (Opciones > Tipo SPDIF). Seleccione un tipo de sonido correcto de la lista para los programas digitales.

- Si el programa actual usa una salida de sonido en formato **Dolby D**, entonces puede seleccionar o **PCM** o **Dolby D**.
- Si el programa actual no utiliza el formato de salida de sonido en **Dolby D**, sólo podrá seleccionar **PCM**. De lo contrario no tendrá sonido en la salida de audio.
- Seleccione **Off** (Des) para desactivar la salida de audio desde el dispositivo de audio conectado a la salida **SPDIF**.

*Nota: Las opciones disponibles dependerán del programa que está viendo. Si selecciona **PCM** y el sonido se adelanta a la imagen, puede seleccionar **SPDIF delay** (Retardo SPDIF), en el menú de **Options** (Opciones) y pulsar ◀/▶ para ajustar el tiempo de retardo para sincronizar el sonido con la imagen.*

T-Link

Use esta función para buscar dispositivos CEC conectados en los puertos HDMI de su TV y habilitar las funciones de 'reproducir con una tecla' y 'desactivar con una tecla' entre los dispositivos CEC.

Habilitar o inhabilitar T-Link

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia, y después seleccione **Options > T-Link** (Opciones > T-Link).
2. Pulse ◀/▶ para seleccionar **On** (Act) u **Off** (Des), si la función está activada, la opción **T-Link** estará disponible en el menú **Quick access** (Acceso rápido) en el que puede entrar pulsado el botón **Option** en el mando a distancia.

Usar la Reproducción con una tecla

Con la reproducción con una tecla, pulsando el botón de reproducción de (por ejemplo) el mando a distancia de su DVD, comienza la reproducción en su dispositivo DVD y cambia automáticamente a la fuente correcta, mostrando el contenido del DVD.

Usar el modo en espera

Con el modo en espera, pulsando el botón ⏻ (por ejemplo) del mando a distancia de su TV, cambia su TV y todos los dispositivos HDMI conectados al modo en espera.

*Nota: **Guide Manual** (Manual Guía) estará disponible en la sub-lista de la opción **T-Link** cuando la función **T-Link** esté activada y tenga conectados dispositivos CEC. Con esta función, usted puede utilizar el control virtual usando el mando a distancia del TV.*

Interfaz común

Los canales digitales de TV codificados se pueden decodificar con un módulo de interfaz común y una tarjeta que proporciona su operador de servicio de TV digital.

El módulo de interfaz común puede activar varios servicios digitales, dependiendo del operador y de los servicios que usted escoja (por ejemplo, TV de pago). Póngase en contacto con su operador de servicios de TV para obtener más información sobre condiciones y servicios.

Usar el módulo CI (Interfaz Común)

ADVERTENCIA: Desconecte la TV antes de insertar un módulo de interfaz común. Asegúrese de seguir las instrucciones que se detallan a continuación. Una inserción incorrecta de un módulo de interfaz común puede dañar tanto el módulo como su TV.

1. Siga las instrucciones impresas en el módulo de interfaz común, e introduzca suavemente el módulo en la ranura de la interfaz común de la TV.
2. Empuje el módulo hasta donde alcance.
3. Encienda la TV y espere a que se active la función de interfaz común. Esto puede tardar varios minutos.

Nota: No retire el módulo de interfaz común de la ranura. En caso de hacerlo, se desactivarán los servicios digitales.

Acceder a servicios de Interfaz Común (CI)

Tras insertar y activar el módulo de interfaz común, pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Common interface** (Opciones > Interfaz común).

Esta opción de menú solo está disponible si el módulo de interfaz común está insertado y activado correctamente. Su operador de servicios de TV digital le ofrece las aplicaciones y el contenido en pantalla.

Actualizar software

Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Software update** (Opciones > Actualizar software). Pulse **OK/▶** para entrar.



- **Current version** (Versión actual): Comprueba la versión actual del software.
- **Product name** (Nombre del producto): Muestra el nombre del producto de su equipo.
- **Serial number** (Número de serie) (si está disponible): Muestra el número de serie de su equipo.

- **OAD** (Over Air Download (Descarga por el Aire)): Le permite instalar la última versión del software si está disponible. Seleccione **OAD (OAD)** y pulse **OK/▶**.
- Use **◀/▶** para seleccionar **Yes** (Sí) dentro de **Auto download** (Descarga Auto), para descargar automáticamente el último software, si está disponible. Tras haber descargado el software con éxito, se le pedirá que decida si quiere instalarlo en ese momento. Si es así, siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación. Aquí también puede seleccionar la opción de ignorar la instalación.
- Seleccione **No** (No) en **Auto download** (Descarga Auto) para rechazar la descarga automática.
- Seleccione **Manual OAD download** (Descarga OAD manual) y pulse **OK/▶** para iniciar la búsqueda manual del el software más actualizado. Siga las instrucciones de la pantalla para completarla. Durante la búsqueda, pulse **OK/EXIT** para cancelar el proceso o salir.

Cambiar al modo Tienda u Hogar

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Location** (Opciones > Ubicación).
2. Pulse **◀/▶** para seleccionar su colocación: **Shop** (Tienda) o **Home** (Hogar).
3. Pulse **Exit** para salir.

Nota: Según la norma de la Comisión Europea 2009/125/EC, en modo Hogar, la TV pasará automáticamente a modo en espera si no se activa ninguna función durante 4 horas. Esta función se puede desactivar en el menú de Options (Opciones).

Función MHEG

Algunas compañías de radiotelevisión digital ofrecen servicios interactivos o de texto digital (p.ej., BBC1). Estos servicios funcionan igual que el teletexto normal y utilizan los botones numéricos, de color y de navegación. Esta función no está disponible en todos los países. Por favor, contacte con la cadena emisora para comprobar si soporta la función MHEG.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Subtitle > Subtitle** (Opciones > Subtítulo > Subtítulo).
2. Pulse **◀/▶** para establecer los **Subtitle** (Subtítulo) en **Off** (Des).

Nota: En algunos modelos, el MHEG y los subtítulos son mutuamente exclusivos y no pueden coexistir en la misma pantalla. Si establece la opción Subtitle (Subtítulo) en On (Act), la función MHEG no estará disponible.

3. Pulse el botón rojo o el botón **TEXT** en el mando a distancia.

4. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar o resaltar elementos.
5. Pulse **OK** para confirmar o activar.
6. Pulse una de las teclas de color para seleccionar una opción.
7. Pulse **TEXT** o **Exit** para salir.

Ver fotos, reproducir música y ver videos desde un dispositivo de almacenamiento USB

Su TV está equipado con un conector USB que le permite ver fotos, oír música o ver vídeos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos de archivo compatibles:

Foto	JPEG
Música	MP3
Vídeo	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Nota: Algunas memorias USB y otros productos USB como las cámaras digitales o los teléfonos móviles no son totalmente compatibles con el estándar USB 2.0, así que quizás no funcionen con el reproductor multimedia del TV. No todas las memorias o dispositivos USB son compatibles con la función USB. No siempre todos los formatos mencionados anteriormente son reconocidos. El formato de codificación de sus archivos, determinará si pueden o no usarse.

Cuando el sistema detecta un dispositivo USB, entra en el menú **Media center** (Centro de medios) directamente. Para entrar manualmente en el **Media center** (Centro de medios), pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Media** (Medios).

Foto

Use esta función para mostrar fotos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media center > Photo** (Centro de Medios > Foto), después pulse **OK** para acceder al explorador principal de archivos.
2. En el explorador principal de archivos, use **▲/▼/◀/▶** para seleccionar una foto o una carpeta de archivos interna.
3. Seleccione una subcarpeta de archivos, pulse **OK** para abrirla.
4. Use **▲/▼/◀/▶** para seleccionar una foto, tanto en el explorador de archivos principal como en el de sub-archivos, pulse **Menu** para mostrar el menú de fotos en el modo carpeta.
 - **Sort** (Ordenar): Ordena carpetas y fotos por Fecha de modificación o por Nombre.
 - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una foto seleccionada.

- **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las fotos de todas las subcarpetas de archivos.
5. Seleccione una foto, pulse **OK** para verla, y dará comienzo una presentación de diapositivas a partir de la foto seleccionada. Pulse **OK** para hacer una pausa en la foto si desea girar la foto. Pulse **Menu** para visualizar el menú de fotos en el modo de explorador. Puede reproducir, hacer una pausa o rotar la foto, seleccionar un modo de reproducción diferente y el efecto a mostrar, etc.
 6. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **Info** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Música

Utilice esta función para reproducir música, si está disponible.

1. Seleccione **Media center > Music** (Centro de Medios > Música), después pulse **OK** para entrar en el explorador principal de archivos.
2. Use **▲/▼/◀/▶** para seleccionar una canción tanto en el explorador principal, como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **Menu** para mostrar el menú de música en el modo carpeta.
 - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y canciones por Nombre, por Género, por Artista, o por Álbum.
 - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una canción seleccionada.
 - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las canciones de todas las subcarpetas de archivos.
3. Seleccione una canción, pulse **OK** para reproducirla, y se inicia una reproducción automática desde la canción seleccionada. Pulse **Menu** para visualizar el menú de música en el modo explorador. Puede reproducir o hacer una pausa en la canción, seleccionar un modo de reproducción diferente, etc.
 - **Show lyrics** (Mostrar letra): Esta opción está disponible para las canciones con letra. Selecciónela y pulse **◀/▶** para activar/desactivar la visualización sincronizada de la letra.
 - **Audio only** (Sólo audio): Seleccione y pulse **OK** para oír la música con la pantalla apagada. Pulsando cualquier tecla encenderá la pantalla.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Vídeo

Use esta función para ver vídeos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media center > Vídeo** (Centro de Medios > Vídeo), después pulse **OK** en el explorador principal de archivos.
2. Use **▲/▼/◀/▶** para seleccionar un vídeo, tanto en el explorador principal como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **Menu** para mostrar el menú de vídeo en el modo carpeta.
 - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y vídeos por Tipo, por Fecha de modificación, o por Nombre.
 - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina un vídeo seleccionado.
 - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recurso) para mostrar los vídeos de todas las subcarpetas de archivos.
3. Seleccione un vídeo, pulse **OK** para verlo, y se inicia una reproducción automática del vídeo seleccionado. Pulse **Menu** para visualizar el menú de vídeo en el modo explorador. Puede reproducir o hacer una pausa en el vídeo, seleccionar un modo de reproducción diferente, modos de pantalla y configuración de imágenes predefinida, etc.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **Info** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Detección de la hora

Puede acceder a la hora desde los canales digitales siguiendo estas instrucciones.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Timer > Clock > Auto synchronization** (Temporizador > Reloj > Sincr. automática).
2. Pulse **◀/▶** para seleccionar **On** (Act).

Para ajustar la hora manualmente, desactive la sincronización automática.

Diagnóstico de los canales de televisión digitales

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Diagnostics** (Configuración > Diagnóstico).
2. Pulse **OK/▶** para ver la información de la señal del canal digital actual, como intensidad de la señal, frecuencia, etc.

Restablecer valores de fábrica

Permite restablecer los valores de fábrica del televisor.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia, seleccione **Setup** (Configuración) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
2. Seleccione **Reset shop** (Reiniciar Tienda) y pulse **OK/▶** para acceder.
3. Utilice los botones numéricos para introducir la contraseña.
4. Pulse **◀/▶** para seleccionar **OK** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
5. Se mostrará el menú **Initial setup** (Configuración inicial). Siga las instrucciones al respecto.

Personalización de los ajustes de entrada

Se puede configurar su TV según los equipos que tenga conectados al mismo.

1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Setup > Input settings** (Configuración > Ajustes de entrada).
2. Pulse **OK/▶** para entrar en **Input settings** (Ajustes de entrada).
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar un conector al que su equipo esté conectado.
4. Pulse **◀/▶** para seleccionar el tipo de aparato conectado en este conector.
5. Pulse **Menu** para volver al menú **Setup** (Configuración).

Tras la configuración, aparecerá en la lista la etiqueta de la fuente seleccionada, tras el nombre del conector correspondiente, cuando seleccione **Source** (Fuente) en el **Menu** o al pulsar **Source** en el mando a distancia u **OK** en el TV.

*Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** en el equipo.*

Utilizar la Guía Electrónica de Programas

EPG es una guía en pantalla, que muestra programas de TV programados. Puede navegar, seleccionar y ver y grabar programas.

1. Pulse **Guide** en el mando a distancia, aparecerá el menú **Now and Next EPG** (EPG Actual y Siguiente), que le permitirá obtener información sobre el programa actual o el siguiente, que se reproduzcan en cada canal. Navegue por los diferentes programas utilizando los botones de navegación del mando a distancia.
2. Use las teclas de colores para ver **8 Days EPG** (EPG 8 días).
 - **Prev day** (Día anterior) (Rojo): Muestra la EPG del día anterior.
 - **Next day** (Día siguiente) (Verde): Muestra la EPG del día siguiente.
 - **View detail** (Ver detalles) (Amarillo): Muestra la descripción acerca de este programa, si está disponible.
 - **Type filter** (Tipo por filtro) (Azul): Filtro de guía de programas para programas de TV digital.

- Pulse el botón azul para visualizar las listas del tipo y el subtipo de los programas (si está disponible).
 - Navegue a través de los diferentes tipos y subtipos usando las teclas de navegación del mando a distancia.
 - Seleccione uno o más tipos que desee destacar en la lista **Type** (Tipo), y pulse **OK** para seleccionarlo (o deseleccionarlo). Aparecerá una casilla a la izquierda del tipo cuando se seleccione. Cuando seleccione un tipo, se seleccionarán consecuentemente todos sus subtipos.
 - Asimismo, el usuario puede seleccionar varios subtipos deseados, sin seleccionar ningún tipo en primer lugar.
 - Pulse el botón azul para salir de la lista de tipos y subtipos.
 - Tras el filtrado, se remarcarán todos los programas de TV digital deseados.
 - **Add schedule** (Añadir programación) (Opción): Pulse **Option** en el mando a distancia para que aparezca el menú de **Schedule list** (Lista de programaciones). Para los detalles sobre grabación programada, lea la sección **Lista de programaciones**.
3. Pulse **Guide/Exit** para salir del EPG y cambiar al canal seleccionado.

PVR (Grabador interactivo de video)

Le permite grabar programas de TV no encriptados. Antes de usar esta función, conecte primero un dispositivo de memoria USB al aparato. Cuando se usa esta función por primera vez, debería configurar el disco para el dispositivo USB.

*Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y debido a limitaciones específicas de la red de TV y requisitos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la cadena de TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse **Option** en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.*

1. Pulse el botón **Option** en el mando a distancia y en el menú de **Quick access** (Acceso rápido), seleccione **PVR**.
2. Pulse **OK/▶** para entrar.
3. Pulse:
 - el botón rojo para iniciar la grabación, el archivo grabado se guardará en una carpeta denominada con el número del canal, en la carpeta PVR en **Media center > Video** (Centro de Medios > Video);

- el botón verde para parar la grabación manualmente; si la duración de la grabación termina, la grabación se parará automáticamente.
- **▲/▼/◀/▶** para ajustar la duración de la grabación.

Nota: Si usted cambia de canal durante la grabación de un programa, aparecerá un aviso en la pantalla preguntándole si desea confirmar el cambio de canal. Si lo hace, su grabación se interrumpirá.

4. Durante la grabación, un mini-panel PVR aparecerá en pantalla para mostrar el progreso de la grabación.
5. Para ver el programa grabado, salga del modo PVR primero y vaya a **Media center > Video** (Centro de Medios > Video). Seleccione la carpeta PVR y, a continuación seleccione el archivo grabado correspondiente. Presione **OK** para reproducir. (Es lo mismo que cuando graba un programa de la radio digital).

Notas:

- Función sólo disponible en canales digitales no codificados. Incluso aunque tenga un módulo CICAM (CI o CI+) en su TV, la función no estará disponible en canales codificados.
- Sólo soporta dispositivos de memoria USB con formato FAT32.
- Antes de conectar el dispositivo USB al equipo, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos en el dispositivo para evitar la pérdida de datos importantes debido a un fallo de funcionamiento imprevisto.
- Cuanto mayor sea la memoria del dispositivo USB para la función PVR, mayor será el tiempo de grabación.
- Si desea cambiar de canal o fuente de señal mientras está grabando, almacene los datos grabados antes de hacer el cambio de canal o de fuente de señal.
- El aparato normalmente no puede reproducir archivos si sus parámetros exceden los límites del sistema, si el tipo de archivo no está soportado, o si no se puede decodificar el archivo.
- No desconecte el dispositivo de memoria USB cuando el sistema esté leyendo un archivo o transmitiendo datos, de lo contrario puede averiar el sistema o el dispositivo USB.

Lista de programaciones

Esta función se utiliza para realizar grabaciones programadas.

1. Pulse el botón **Option** en el mando a distancia y en el menú de **Quick access** (Acceso rápido), seleccione **Schedule list** (Lista de programaciones).

2. Pulse **OK/▶** para mostrar la lista de programaciones.
3. Para añadir una programación a su lista de programaciones, pulse primero el botón rojo para mostrar la **Schedule list** (Lista de programaciones). Después,
 - **Channel number** (Número de canal): use ◀/▶ para seleccionar el número del canal.
 - **Start date** (Fecha de inicio): utilice los botones numéricos para establecer la fecha de grabación.
 - **Start time** (Hora de inicio): establece la hora de inicio de la grabación.
 - **Stop time** (Hora de finalización): establezca la hora de finalización de la grabación.
 - **Schedule type** (Tipo de horario):
 - Establezca un **Reminder** (Recordatorio) para que le avise de que puede cambiar al programa programado cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted realice ninguna operación, el cuadro de diálogo desaparecerá y no se ejecutará ninguna operación más.
 - Seleccione **Record** (Grabación) para comprobar si realmente desea iniciar su grabación programada cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted ejecute ninguna operación, la grabación programada se iniciará automáticamente.
 - **Repeat type** (Tipo de repetición): establece diferentes modos de repetición de grabación.
4. Pulse ▲/▼/◀/▶ para seleccionar **Add** (Añadir), después pulse **OK** para añadir la programación que ha configurado a su lista de programaciones.
5. Pulse el botón rojo para repetir los procedimientos anteriores, a fin de añadir otra programación.
6. Si desea editar o eliminar una programación, selecciónela y pulse **OK** para entrar y siga las instrucciones de la pantalla.
7. Pulse **Exit** para cerrar el menú.

Conexión de Red

Esta función sólo está disponible para módulos CI+ con función LSC. Para una descripción detallada, por favor contacte con su proveedor de servicios o consulte el libro de instrucciones proporcionado por el proveedor del servicio.

Conectarse a una red cableada

Puede conectar su TV a su LAN mediante un cable, de tres formas:

- Puede conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un módem externo, utilizando un cable Cat 5.
- Puede conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un Compartidor de IP que

esté conectado a un módem externo. Utilice cable de Cat 5 para la conexión.

- Dependiendo de cómo esté configurada su red, puede ser capaz de conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV directamente a una toma de red, utilizando cable de Cat 5. tenga en cuenta que la toma de red debe estar conectada a un módem o un router en alguna otra parte de su hogar.
1. Pulse **Menu** en el mando a distancia y seleccione **Options > Ethernet network > Configuration > Internet connection** (Opciones > Red Ethernet > Configuración > Conexión a Internet). Pulse ◀/▶ para seleccionar **On** (Act).
 2. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Connection test** (Test de conexión), luego pulse **OK/▶** para comprobar la **Internet connectivity** (Conectividad a Internet). Si no funciona, siga el paso 3 descrito a continuación.
 3. Seleccione **Options > Ethernet network > Configuration > IP setting** (Opciones > Red Ethernet > Configuración > Configuración de IP), y después pulse **OK/▶** para entrar en el menú **IP setting** (Configuración de IP). Puede ajustar el **Address type** (Tipo de dirección) en **Auto** (Auto) o **Manual** (Manual).
 - Seleccione **Auto** (Auto) si quiere que el TV obtenga e introduzca automáticamente la dirección IP necesaria.
 - Seleccione **Manual** (Manual) si desea introducir su dirección IP manualmente, entonces:
 - Pulse ▼ para ir al primer campo de entrada.
 - Introduzca los valores de **IP address** (Dirección IP), **Subnet mask** (Máscara de Subred), **Default gateway** (Puerta predeterminada), **Primary DNS** (DNS primario) y **Secondary DNS** (DNS secundario). Use los botones alfanuméricos para introducir números y las flechas para moverse de un campo de entrada a otro.
 - Una vez finalizado el ajuste de Auto o Configuración de IP manual, pulse **Menu** para volver, pulse ▲/▼ para seleccionar **Connection test** (Test de conexión), y después pulse **OK/▶** para comprobar de nuevo la **Internet connectivity** (Conectividad a Internet).

Otra información

Contraseña en el Control Parental

- La contraseña por defecto es 1234. Puede cambiarla por una nueva.
- La súper contraseña es 0423. Si olvida su código, introduzca la súper contraseña para sobrescribir cualquier código existente.

Aviso OSS

Este producto utiliza librerías de software del
Freetype Project.

Este producto utiliza librerías de software que se
distribuyen bajo la licencia zlib.

Este producto usa programas de software UNICODE
que se distribuyen bajo licencia de IBM Open source.

Este producto utiliza programas de software glibc que
se distribuyen bajo la licencia GNU.

Solución de problemas y línea de ayuda

Una revisión de la siguiente guía podría ahorrarle la molestia de devolver su compra o de esperar a un ingeniero de mantenimiento. Si todavía necesita asistencia con la operación de este producto, puede llamar a la línea de ayuda que aparece en el folleto de seguridad adjunto a estas instrucciones.

Sonido de TV analógico		
Síntomas	Causas posibles	Qué hacer
Chasquidos o sonido distorsionado.	Interferencia de automóviles, de luces fluorescentes, de grabadoras de vídeos, de una transmisión radial, de un ordenador personal o de otros equipos.	Apague un equipo a la vez para ver si la interferencia desaparece. También vea qué hacer con interferencias en la imagen.
Cambio de estéreo a mono.	Una señal débil o una transmisión mono.	Verifique la señal y su sistema de antena.

Imagen de TV analógico		
Síntomas	Causas posibles	Qué hacer
Imagen granulada (con nieve).	Su grabadora de vídeos puede estar dañada. Problemas con el transmisor. La antena se ha movido, está dañada o ha sido desconectada.	Si tiene una grabadora de vídeos, intente conectar la antena directamente en el televisor. Si el defecto desaparece, la grabadora de vídeos probablemente esté dañada. Haga revisar su sistema de antena.
Bordes adicionales en objetos de la imagen (fantasmas).	La antena está recibiendo señales reflejadas de colinas o de edificios. Sistema de antena defectuoso.	Intente sintonizar una mejor señal de la misma estación de TV. Haga revisar su sistema de antena.
Interferencia en la imagen, como puntos o rayas.	Señal de antena débil. Interferencia de equipos eléctricos tales como herramientas eléctricas y motores. Los ajustes para la salida del equipo de vídeo digital no coinciden con las especificaciones de entrada VGA o HDMI del monitor.	Intente sintonizar una mejor señal de la misma estación de TV. Haga revisar su sistema de antena. Mueva el equipo que causa la interferencia lejos o, si es posible, apáguelo. De ser posible, cambie la velocidad de refresco o los ajustes de la resolución en el equipo digital.
Interferencia en la imagen, como líneas onduladas o formas. También puede haber interferencia en el sonido.	Algún otro equipo está usando la misma frecuencia. Cable de mala calidad en el camino entre el TV y la antena del TV. Su sistema de antena está recibiendo una señal no deseada en la misma frecuencia.	Coloque al otro equipo en espera para ver si la interferencia se detiene: cambie la frecuencia de salida del equipo que esté causando la interferencia (consulte sus instrucciones). Obtenga un cable de mejor calidad. Haga revisar su sistema de antena.
Caracteres de teletexto desordenados	Señal de mala calidad.	En cuanto a "imagen con nieve" y "fantasmas".
Cuando se usa la entrada RGB, hay una imagen distorsionada o no hay imagen.	No hay señal de sincronización.	Pulse el botón AV para seleccionar la entrada AV que recibe la señal de sincronización.

TV terrestre digital		
Síntomas	Causas posibles	Qué hacer
Bloqueo o congelamiento de imagen. Disociación de sonido.	Señal débil o tipo de antena incorrecto.	Intente sintonizar otra vez. La antena puede no ser la adecuada para transmisiones de TV digital.
Faltan algunos canales.	No se reciben una o más frecuencias múltiplex digitales.	Usted puede estar en un lugar que no recibe una buena señal de TV digital. Haga que un técnico en antenas revise su sistema de antena.
Cualquiera o todos de los anteriores son defectuosos.	Interferencia u otro problema causado por el paso de la señal de la antena a través de otros equipos.	Intente conectar la antena directamente al receptor de TV digital y luego sintonice otra vez. Si algunos equipos tienen un modulador de frecuencia de radio, apáguelo o cambie su frecuencia y sintonice otra vez el TV analógico. (Consulte las instrucciones de los otros equipos para saber cómo hacerlo.)
Múltiplex DVB-T (Transmisión de vídeo digital - terrestre) se transmite en grupos de canales en una frecuencia común. Se conoce a este arreglo como Múltiplex . Hay varios multiplexes en el sistema DVB-T, cada uno transporta un grupo de canales. Si el nivel de señal en una frecuencia múltiplex particular es bajo, puede perder el grupo completo de canales en ese múltiplex.		

General		
Síntomas	Causas posibles	Qué hacer
La imagen tiene el tamaño incorrecto o el dispositivo fuente (ordenador, reproductor de DVD, decodificador, etc.) no le permite ajustar la resolución de píxeles que la pantalla puede reproducir.	El dispositivo fuente no ha leído los datos de configuración de la pantalla. El cable de conexión no tiene todas las conexiones necesarias.	Evite cables y dispositivos adaptadores viejos. Sólo utilice cables modernos. Reinicie el dispositivo fuente después de conectar y de encender la pantalla. Cambie el adaptador de gráficos en su ordenador. Verifique las resoluciones de vídeo compatibles en estas instrucciones.
La imagen se ve achatada o estirada aunque los controles de la relación de aspecto estén correctamente configurados (por ejemplo 4:3 o 16:9).	El equipo que alimenta a la pantalla está configurado en la relación de aspecto incorrecta.	En el equipo que alimenta al TV, seleccione la relación de aspecto correcta de salida, como 4:3 (convencional anterior) o 16:9, o 1280 x 720 o 1920 x 1080 píxeles para coincidir con pantallas anchas.
No hay imagen.	Los niveles de brillo y de contraste están ajustados en el mínimo. Cerciórese de que el tipo de fuente esté bien seleccionado.	Aumente los ajustes de brillo y de contraste. Seleccione la entrada de fuente adecuada.

No hay sonido.	El volumen está ajustado en el mínimo. El silencio está activado. Compruebe que no estén conectados los auriculares.	Suba el volumen. Pulse el botón Silencio para liberar el "silencio". Desconecte los auriculares.
La imagen es demasiado oscura, clara o colorida.	Ajuste del color incorrecto en el menú. Ajuste del brillo incorrecto en el menú.	Ajuste la Saturación en el menú. Ajuste el Brillo en el menú.
La imagen no es clara.	El cable de la antena no está conectado correctamente.	Conecte el cable de antena correctamente.

Mando a distancia

Síntomas	Causas posibles	Qué hacer
Funciones erróneas o alcance corto.	Baterías agotadas. Obstáculos en el camino. El sensor de control remoto está sucio en el TV.	Inserte nuevas baterías. Quite cualquier objeto y apunte directamente desde enfrente del sensor del mando a distancia con una línea clara de visión. Intente limpiar la lente del sensor remoto del TV usando una gamuza suave.

Alimentación

Síntomas	Causas posibles	Qué hacer
El televisor parece "muerto" - no hay luces y nada funciona.	No hay fuente de energía. El interruptor de la alimentación principal está apagado. Fusible o disyuntor arruinado.	Verifique los interruptores de alimentación en el televisor y en la salida de alimentación. Verifique que haya alimentación en el tomacorriente. Verifique el fusible o disyuntor en su caja de fusibles principal. Busque una causa posible de falla antes de reemplazarlo o ajustarlo otra vez.
No responde al mando a distancia o a controles locales. "Atorado" en espera.	Microcontrolador confundido por obstrucción eléctrica.	Apague la alimentación principal y espere cinco minutos antes de intentar otra vez. (Deje el TV desconectado y llame a un ingeniero de mantenimiento si esto no funciona.)
No responde a determinados controles del TV o del mando a distancia.	El bloqueo de canal, de instalación, de niños o de teclado está activado (si es adecuado).	Consulte la sección relevante de instrucciones para el usuario.

Especificaciones para LT-32HA48U

Marca	JVC
Transmisión	Analógico: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digital: DVB-T/C
Sistema de sonido	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
Alimentación de CA	Entrada: CA 220V-240V ~ 50Hz
Consumo de energía	En espera <0.3W Modo Activo 30W Máx. 70W Eficiencia Clase A ⁺ Energía anual de 44kWh/año ¹
Alimentación de salida de sonido	2 x 5 W
Tipo de auricular	32 ohmios o más de impedancia, con ficha estéreo de 3.5 mm
Entrada de antena RF	75 ohmios
Recepción de canales	Analógico: 47MHz~866MHz Digital: DVB-T/C 107.5MHz~858MHz
Panel	Relación de borde de LED: 16:9 Resolución: HD
Resolución de pantalla	1366 píxeles (horizontal) × 768 píxeles (vertical)
Resolución recomendada de ordenador	VGA: 1024 x 768 a 60Hz HDMI: 1360 x 768 a 60Hz
Formatos de archivo soportados por USB	Foto: JPEG Música: MP3 Vídeo: AVI, MP4, PS, TS...
Conexiones	Entrada RF, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, 1 x USB, 2 x HDMI, Auriculares, LAN
Tamaño diagonal de pantalla	32 pulgadas/80 cm
Dimensiones	Con soporte: ancho: 733.4 mm, alto: 504 mm, profundidad: 183 mm Sin soporte: ancho: 733.4 mm, alto: 452 mm, profundidad: 64.5 mm
Peso aproximado	Con soporte: 8.3 kg Sin soporte: 6.7 kg
Accesorios	1 mando a distancia con 2 pilas Manual de instrucciones, cable de alimentación eléctrica Base de soporte sobre mesa, tubo de conexión, 7 tornillos de soporte, 1 espaciador 2 tornillos para montaje (tornillos opcionales para el conjunto de montaje VESA) Hoja de instrucciones de seguridad, Tarjeta de garantía Guía de instalación del soporte y hoja de fijación al TV 3 tablas de conversión (adaptador SCART, adaptador CMP, adaptador entrada Audio)
Condiciones de Funcionamiento	Temperatura: 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Humedad: 20 - 80% (sin condensación)
Condiciones de Almacenamiento	Temperatura: -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Humedad: 10 - 90% (sin condensación)

¹Consumo de energía por año, basado en el consumo de energía del televisor funcionando 4 horas por día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.

Especificaciones para LT-39HG48U

Marca	JVC
Transmisión	Analógico: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digital: DVB-T/C
Sistema de sonido	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
Alimentación de CA	Entrada: CA 220V-240V ~ 50HZ
Consumo de energía	En espera <0.3W Modo Activo 44W Máx. 85W Eficiencia Clase A+ Energía anual de 65kWh/año ¹
Alimentación de salida de sonido	2 x 8 W
Tipo de auricular	32 ohmios o más de impedancia, con ficha estéreo de 3.5 mm
Entrada de antena RF	75 ohmios
Recepción de canales	Analógico: 45MHz~866MHz Digital: DVB-T/C 107.5MHz~858MHz
Panel	Relación de borde de LED: 16:9 Resolución: FHD
Resolución de pantalla	1920 píxeles (horizontal) × 1080 píxeles (vertical)
Resolución recomendada de ordenador	VGA: 1024 × 768 @ 60Hz HDMI: 1920 × 1080 @ 60Hz
Formatos de archivo soportados por USB	Foto: JPEG Música: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Conexiones	Entrada RF, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, 1 x USB, 2 x HDMI, Auriculares, LAN
Tamaño diagonal de pantalla	39 pulgadas/99 cm
Dimensiones	Con soporte: ancho: 891.6 mm, alto: 593.2 mm, profundidad: 229.5 mm Sin soporte: ancho: 891.6 mm, alto: 534.1 mm, profundidad: 45.7 mm
Peso aproximado	Con soporte: 13.15 kg Sin soporte: 11 kg
Accesorios	1 mando a distancia con 2 pilas Manual de instrucciones, cable de alimentación eléctrica Base de soporte sobre mesa, tubo de conexión 8 tornillos de soporte, 1 espaciador de soporte Hoja de instrucciones de seguridad, Tarjeta de garantía Guía de instalación del soporte y hoja de fijación al TV 3 tablas de conversión (adaptador SCART, adaptador CMP, adaptador entrada Audio)
Condiciones de Funcionamiento	Temperatura: 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Humedad: 20 - 80% (sin condensación)
Condiciones de Almacenamiento	Temperatura: -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Humedad: 10 - 90% (sin condensación)

¹Consumo de energía por año, basado en el consumo de energía del televisor funcionando 4 horas por día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.

Bezpečnosť

Skontrolujte, či sa napätie domácej siete zhoduje s napätím uvedeným na typovom štítku na zadnej strane prístroja. Ak sa ako odpájacie zariadenie použije sieťová zástrčka alebo spojka, odpájacie zariadenie musí byť neustále pripravené na použitie.

Na niektorých modeloch je svetelný indikátor umiestnený na boku televízneho prijímača. Keď svetelná indikácia v prednej časti nie je prítomná, neznamená to, že televízny prijímač je úplne odpojený od napájania. Ak chcete televízny prijímač úplne odpojiť, musíte vytiahnuť hlavné napájanie.

Súčiastky televízora sú citlivé na vysoké teploty. **Maximálna teplota okolia** nesmie presiahnuť **35°C**. Nezakrývajte ventilátory na zadnej strane a bokoch televízora. Nechajte okolo nich dostatok miesta, aby bola zaistená dostatočná ventilácia. Zariadenie umiestnite mimo zdrojov tepla (kryby atď.) alebo spotrebičov vytvárajúcich silné magnetické alebo elektrické pole.

Vlhkosť v miestnosti, kde je umiestnený televízor, nesmie presiahnuť **80 %**. Pri presune zariadenia z chladného miesta na teplé miesto na obrazovke (a niektorých súčiastkach vnútri televízora) skondenzovať voda. Skondenzovanú vodu nechajte odpariť a až potom zapnite televízor.

UPOZORNENIA

Tento prístroj je určený len na používanie v domácnosti a nemá byť využívaný nijako inak, napríklad nie mimo domácnosti alebo v obchodnej sfére.

Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom alebo servisným zástupcom, prípadne podobne kvalifikovanými osobami, aby sa predišlo rizikám.

Vetraníu nesmieste brániť prekrytím vetracích otvorov predmetmi, ako napríklad novinami, obrusmi, záclonami a pod. Prístroj nesmie byť poliaty ani postriekany tekutinou a nesmú byť na neho umiestňované predmety naplnené tekutinou (napr. vázy).



Na zariadenie nesmieste umiestňovať žiadne zdroje odkrytého ohňa (ako napríklad sviečky).

Tento prístroj nie je vhodný na používanie v tropickom podnebí. **UPOZORNENIE:** V rámci prevencie pred úrazom musí byť tento prístroj bezpečne pripavený na stôl alebo stenu v súlade s pokynmi na inštaláciu.

VÝSTRAHA: Pri pripájaní slúchadiel musí byť nastavená nízka hlasitosť a zvýšiť sa má až v prípade potreby. Dlhodobé počúvanie cez slúchadlá pri vysokej hlasitosti môže viesť k poškodeniu sluchu.

Ventilácia

Televízor umiestnite na pevný rovný podklad mimo dosahu priameho slnečného svetla a zdrojov tepla. Ak je umiestnený v skriní, nechajte okolo neho medzeru aspoň 10 cm. Nezakrývajte vetracie otvory vrátane tých, čo sú na spodnej strane.

Prehrievanie skracuje životnosť televízora a zvyšuje riziko požiaru.

Únava zraku

Keď používate tento výrobok ako počítačový monitor, zdravotníci a bezpečnostní odborníci odporúčajú radšej robiť často krátke prestávky a nie zriedkavejšie dlhé prestávky. Napríklad prestávka v trvaní 5 až 10 minút po hodine nepretržitej práce pred obrazovkou sa považuje za lepšiu než 15-minútová prestávka každé 2 hodiny.

Nepoužívajte monitor proti jasnému svetlu, prípadne na miestach, kde by priamo na obrazovku svetlo slnečné svetlo alebo iné zdroje jasného svetla.

Tlačidlá na televízore alebo tlačidlo na diaľkovom ovládači môžete použiť na zapínanie alebo prepínanie do pohotovostného režimu. Ak **nebudete sledovať televízor dlhší čas**, úplne ho vypnite tak, že vytiahnete zástrčku sieťovej zásuvky.

Počas **búrok** odporúčame odpojiť televízor od sieťovej zásuvky a antény, aby ho nezasiahla elektrická alebo elektromagnetická vlna a nepoškodila ho. Preto musia byť **elektrická zásuvka a zásuvka antény** prístupné, aby sa od nich dal televízor v prípade potreby **odpojiť**.

Odpojte okamžite televízny prístroj, keď zistíte, že z televízora vychádza **zápach horenia** alebo **dym**. Za žiadnych okolností nesmiete demontovať televízor sami, inak hrozí riziko **úrazu elektrickým prúdom**.

Obrazovka TV

Obrazovka TV použitá v tomto výrobku je vyrobená zo skla. Preto sa môže rozbiť, ak výrobok spadne alebo narazí na iný objekt.

Obrazovka TV je produktom využívajúcim špičkovú technológiu a poskytne vám obraz s jemnými detailmi. Príležitostne sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych pixelov vo forme pevných modrých, zelených alebo červených bodov. To však nemá žiadny vplyv na výkon vášho výrobku.

Údržba

Obrazovku čistite čistiacim prostriedkom na sklo a ostatné časti televízora mäkkou tkaninou a jemným čistiacim prostriedkom.

Dôležité: Používanie silných čistiacich prostriedkov, prostriedkov s obsahom alkoholu a abrazívnych prostriedkov môže spôsobiť poškodenie obrazovky.

Pravidelne utierajte prach z ventilátorov na zadnej strane a bokoch televízora. Používanie rozpúšťadiel, abrazívnych prostriedkov alebo prostriedkov s obsahom alkoholu môže spôsobiť poškodenie televízora. Ak do zariadenia vnikne nejaký predmet či tekutina, ihneď ho odpojte od siete a nechajte skontrolovať autorizovaným technikom. Zariadenie nikdy sami neotvárajte, inak môže dôjsť k ohrozeniu vašej osoby či k poškodeniu zariadenia.

Batérie

Batérie nesmú byť vystavené účinkom nadmerného tepla, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne. Ak dlhšiu dobu nepoužívate diaľkové ovládanie, vytiahnite z neho batérie. Batérie ponechané v zariadení môžu spôsobiť poškodenie v dôsledku korozívneho úniku. V takom prípade záruka neplatí. V rámci ochrany životného prostredia používajte na likvidáciu batérií miestne strediská recyklácie. Použitie batérie likvidujte podľa pokynov.

VÝSTRAHA: V prípade výmeny batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymeňte iba za rovnakú batériu alebo za rovnocenný typ batérie, ktorý odporúča výrobca zariadenia.

Pripevnenie televízora na stenu

Upozornenie: Sú na to potrební dvaja ľudia.

Kvôli zaisteniu bezpečnej inštalácie rešpektujte nasledovné upozornenia:

- Skontrolujte, či stena udrží hmotnosť televízora a nástennej konzoly. Televízor je možné namontovať na stenu pomocou montážnej súpravy VESA 200 mm x 100 mm (pre model

LT-32HA48U) alebo 400 mm x 400 mm (pre model LT-39HG42U), ktorá sa kupuje samostatne.

- Postupujte podľa montážnych pokynov pre nástennú konzolu. V niektorých modeloch nezabudnite pred montážou na stenu priskrutkovať pribalené šesťuholníkové návky na skrutky VESA (a skrutky) k maticiam pre montážnu konzolu na zadnej strane zariadenia.
- Televízor sa smie pripievať len na vertikálnu stenu.
- Použite výhradne skrutky vhodné pre materiál, z ktorého je stena. Dĺžka zapustenia skrutky do televízora môže byť maximálne 14,5 mm (pre model LT-32HA48U) alebo 9,7 mm (pre model LT-39HG48U).
- Skontrolujte, či sú káble televízora umiestnené tak, aby ste o ne nezakopávali.

Súčasne je nutné rešpektovať všetky ostatné bezpečnostné pokyny k tomuto televízoru.

Postavenie televízora na stôl alebo iný podklad

Pred umiestnením televízora skontrolujte, či je povrch, na ktorý chcete televízor umiestniť, schopný udržať jeho hmotnosť.

Neumiestňujte televízor na nestabilný povrch (napr. výsuvnú policu, okraj nábytku) a skontrolujte, či predná strana televízora nepresahuje povrch, na ktorom je televízor umiestnený.

V rámci prevencie pred spadnutím televízora pripevnite TV na stenu pomocou požadovaných skrutiek (v otvoroch na nástennú konzolu Vesa). Úchytky do steny a skoby si zakúpte osobitne. Televízor nainštalujte čo najbližšie k stene, aby nespadol dozadu.

Používateľská príručka pre viaceré výrobky

Funkcie opísané v tejto príručke sú všeobecné pre väčšiu modelov. Niektoré funkcie nemusia byť na vašom televízore k dispozícii. Televízor môže byť vybavený funkciami, ktoré nie sú v tejto príručke opísané. Obrázky v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného výrobku. Pozrite skutočný výrobok.



Produkt



Pb

Batéria

Poznámka:
Značka Pb
vyznačená
pod symbolom
batérie
znamená, že
táto batéria
obsahuje
olovo.

Informácie pre používateľov o likvidácii starého zariadenia a batérií [Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenie a batéria s týmto symbolom nesmú byť po skončení ich životnosti likvidované ako bežný domový odpad. Namiesto toho musia byť výrobky odovzdané na príslušné zberné miesta za účelom správnej recyklácie elektrických a elektronických zariadení a tiež batérií v súlade s platnými zákonmi danej krajiny a Smernicou 2002/96/ES a 2006/66/ES týkajúcimi sa obnovovania a recyklácie.

Správnou likvidáciou týchto výrobkov pomôžete chrániť prírodné zdroje a zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ku ktorým by inak mohlo dôjsť v dôsledku nesprávneho nakladania s odpadom tvoreným z týchto zariadení.

Podrobnejšie informácie o zberných miestach a recyklácii týchto výrobkov získate od svojho miestneho mestského úradu, inštitúcie poverenej likvidáciou komunálneho odpadu alebo obchodu, v ktorom ste výrobok zakúpili.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade so štátnou legislatívou.

[Firemní používatelia]

Ak potrebujete zlikvidovať tento výrobok, obráťte sa na svojho dodávateľa a pozrite podmienky a ustanovenia kúpnej zmluvy.

[Iné krajiny mimo Európskej únie]

Tieto symboly platia iba v Európskej únii. Ak potrebujete zlikvidovať tieto položky, urobte tak v súlade s platnými zákonmi danej krajiny alebo ostatnými pravidlami vo vašej krajine, ktoré sa týkajú nakladania so starými elektrickými zariadeniami a batériami.

Vážení zákazníci,

Tento prístroj je v súlade s platnými európskymi smernicami a normami týkajúcimi sa elektromagnetickej kompatibility a bezpečnosti elektrických zariadení.

Európsky zástupca výrobcu je:

TCL Operations Polska Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 31/41

96-300 Żyrardow, Poland

E-mailová adresa: zyeee@tcl.com

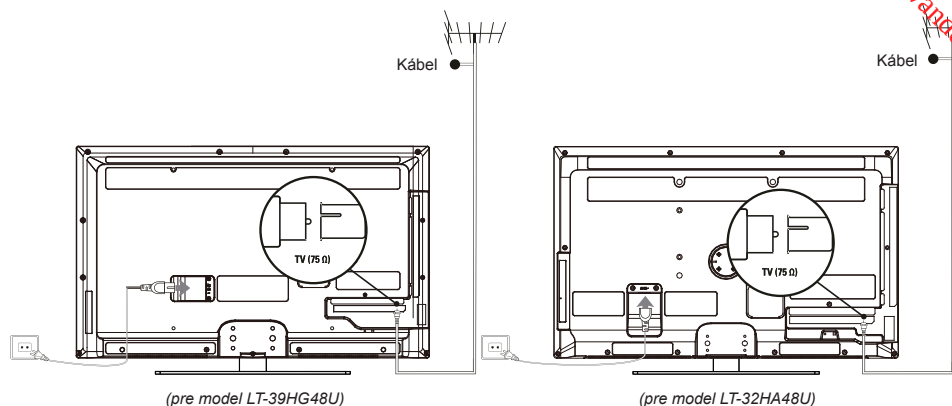
Obrázky a schémy v tomto návode sú len orientačné a skutočný vzhľad výrobku môže byť odlišný. Vzhľad výrobku a technické parametre môžu byť bez oznámenia zmenené.

Dôležité informácie	1	Prezeranie fotografií, prehrávanie hudby a sledovanie videa z USB zariadenia	13
Kapitola 1 - Pripojenia.....	4	Fotografie	13
Pripojenie napájania a antény	4	Hudba	13
DVD rekordér, prijímač káblovky	4	Video	14
DVD prehrávač, domáce kino, PC, slúchadlá	5	Zistenie času	14
Prehrávač diskov Blu-ray, hracia konzola HD a videokamera HD	5	Diagnostika na digitálnych TV kanáloch	14
Kapitola 2 - Začínáme.....	6	Vynulovanie na predvolené nastavenia	14
Funkcie diaľkového ovládania	6	Prispôsobenie nastavení vstupu	14
Zapnutie a vypnutie televízora	7	Používanie elektronického sprievodcu programami PVR (Personal Video Recorder) (Osobný videorekordér)	15
Kapitola 3 - Inštalácia kanálov	8	Zoznam plánu	16
Počiatočné nastavenie	8	Pripojenie k sieti	16
Vykonanie automatického vyhľadávania kanálov	8	Kapitola 6 - Iné informácie.....	16
Kapitola 4 - Používanie vášho televízora	9	Heslo vo funkcii Rodičovská kontrola	16
Voľba kanálov	9	Oznámenie OSS	17
Sledovanie pripojených zariadení	9	Kapitola 7 - Riešenie problémov a Linka pomoci	18
Hlasitosť	9	Kapitola 8 - Technické parametre	21
Používanie ponúk TV	9		
Výber jazyka ponuky	10		
Kapitola 5 - Používanie ďalších funkcií vášho televízora	10		
Nastavenie obľúbených kanálov	10		
Nastavenie ECO	10		
Zvukový popis	10		
Používanie titulkov	10		
Zapnutie/vypnutie titulkov	10		
Aktivovanie jazykov titulkov na digitálnych TV kanáloch	11		
Výber typu titulkov na digitálnych TV kanáloch	11		
Výber jazyka dekódovacej stránky v režime Teletext	11		
Jazyk digitál. teletextu	11		
Typ SPDIF	11		
T-Link	11		
Aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie T-Link	11		
Používanie jednodotykového prehrávania	11		
Používanie pohotovostného režimu systému	11		
Spoločné rozhranie	12		
Používanie modulu bežného rozhrania	12		
Prístup k službám bežného rozhrania	12		
Aktualiz. softvéru	12		
Zmena na režim Shop (Obchod) alebo Home (Domov)	12		
Funkcia MHEG	13		

Pripojenie napájania a antény

Po pripojení napájacieho kábla zapnete televízor stlačením tlačidla $\odot$.

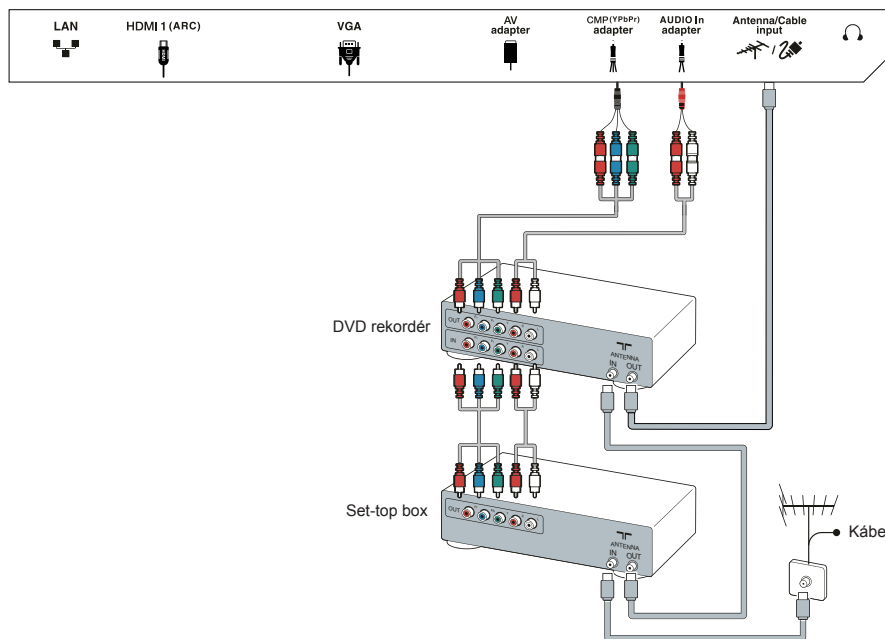
Poznámka: Umiestnenie zásuvky napájania závisí od konkrétneho typu televízora. V prípade niektorých modelov musíte najprv zapnúť prístroj spínačom napájania.



DVD rekordér, prijímač káblovky

Poznámka: Pred pripájaním zariadení odpojte napájací kábel.

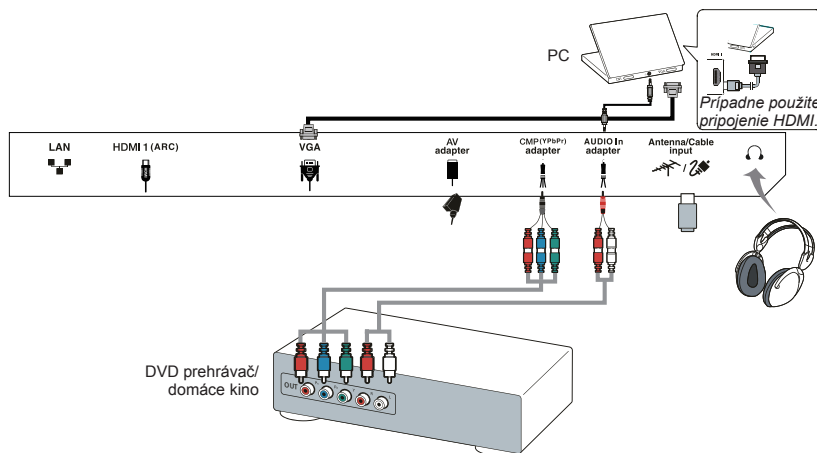
Poznámka: Tento televízny prístroj nie je kompatibilný s funkciou DLNA (Digital Living Network Alliance).



DVD prehrávač, domáce kino, PC, slúchadlá

Poznámky:

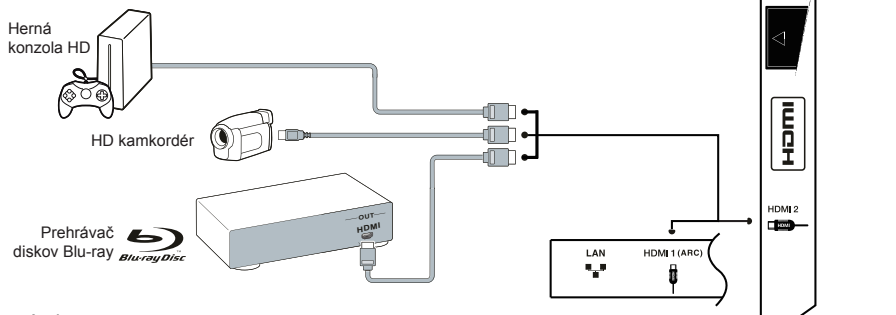
- Pred pripojením PC nastavte obnovovaciu frekvenciu monitora PC na hodnotu 60 Hz.
- Konektory rozhrania VGA a CMP (YPbPr) zdieľajú rovnaký konektor vstupu zvukového signálu.
- Nadmerný hluk zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
- Odporúča sa použiť čo najkratšie káble HDMI s vysokou kvalitou, aby nedochádzalo k prípadnému rušeniu.
- Odporúča sa použiť 1 m dlhý alebo kratší kábel VGA s feritovými jadrami, ak je na TV k dispozícii vstup VGA a TV je pripojený pomocou kábla VGA. Maximálne podporované rozlíšenie VGA je 1920x1080/60 Hz.



Prehrávač diskov Blu-ray, hracia konzola HD a videokamera HD

Poznámky:

- Funkcia ARC (Audio Return Channel) je podporovaná len na porte HDMI 1 (ARC).
- Počet HDMI môže byť rôzny.
- Konektor rozhrania USB slúži pre dátový vstup z úložných zariadení s rozhraním USB.
- Všetky zariadenia USB musia byť pripojené k televízoru priamo, bez predlžovacích káblov. Ak je predlžovačka nutná, mala by byť čo najkratšia a vybavená feritovými jadrami.



Poznámky:

- Nie všetky pripojenia sú k dispozícii na všetkých typoch.
- Umiestnenie napájacej zásuvky sa môže na jednotlivých typoch televízorov líšiť.
- Umiestnenie a názvy tlačidiel funkcií sa môžu na jednotlivých typoch televízorov líšiť.

Funkcie diaľkového ovládania

Väčšina funkcií televízora je dostupná prostredníctvom ponúk zobrazovaných na obrazovke. Diaľkové ovládanie dodávané s televízorom sa dá používať na pohyb v ponukách a na konfigurovanie všeobecných nastavení.



Source Výber pripojených zariadení.

⏻ Pohotovostný režim/ukončenie pohotovostného režimu.

0-9 Na voľbu kanála, stránky alebo nastavenia.

ECO Voľba želaného režimu šetrenia energiou.

Guide Na zapnutie alebo vypnutie elektronického programového sprievodcu.

Menu Vstup do hlavnej ponuky, návrat do predchádzajúcej ponuky.

Exit Ukončenie štruktúry ponuky alebo teletextu.

▲ ▼ Na pohyb v rámci hlavnej ponuky, na voľbu možností ponuky, na prepnutie na predchádzajúcu alebo ďalšiu fotografiu, skladbu či video pri používaní funkcie rozhrania USB.

◀ ▶ Na pohyb v rámci hlavnej ponuky, na nastavenie funkcií a zmenu hodnôt.
▶ sa môže používať aj na otvorenie príslušnej podponuky.

Zoom+/- * Výber formátu obrazu.

Poznámka: Odporúčame používať režim celej obrazovky. Nepoužívajte dlhodobo režim obrazovky s čiernymi pásmi po stranách obrazu (napríklad formát 4:3), inak môže dôjsť k trvalému poškodeniu TV obrazovky.

OK Na otvorenie príslušnej podponuky a aktivovanie nastavení v ponuke, na zmrazenie/uvoľnenie obrazu v režime digitálnej TV.

Option Zobrazenie ponuky funkcií pre nastavenie niektorých operácií; zobrazenie stránky teletextu v rôznych režimoch.

Return Na návrat na predchádzajúci kanál, na návrat na predchádzajúcu ponuku v rámci funkcie rozhrania USB.

V+/- Ovládanie hlasitosti.

Info Zobrazenie informácií o programe, ak sú k dispozícii.

Mute Vypnutie a zapnutie zvuku.

P +/- Zmena programov.

TEXT Zapnutie alebo vypnutie režimu Teletext alebo Mix.

SUBTITLE Na výber jazyka titulkov dostupného pre vybraný program digitálnej TV.

LIST Zobrazenie zoznamu kanálov.

TV Vstup do režimu TV.

Farebné tlačidlá Voľba úloh alebo stránok teletextu (viď poznámka pod čiarou). Červené tlačidlo je možné použiť tiež na funkciu MHEG.

⦿ **Lang** Na výber typu zvuku dostupného pre vybraný analógový TV program. Na výber jazyka zvuku dostupného pre vybraný program digitálnej TV.

Poznámka pod čiarou:

Červené, zelené, modré a žlté tlačidlo sú multifunkčné; postupujte podľa výzvy na obrazovke a pokynov v danej časti.

Ak sa batérie v diaľkovom ovládaní vybijú, môžete použiť tlačidlá na televízore. V režime TV majú rovnakú funkciu ako príslušné tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Opakovaným stláčaním tlačidla OK na televízore môžete vybrať požadovaný zdroj. V ponukách majú nasledovné funkcie:

PR+	▲
PR-	▼
VOL+	►
VOL-	◄
■	Menu
OK	OK

Zapnutie a vypnutie televízora

1. Keď je napájací kábel pripojený, zapína sa TV priamo, prípadne je v pohotovostnom režime. Ak je televízor v pohotovostnom režime, zapnete ho stlačením tlačidla  alebo tlačidla **PR+/PR-** na prístroji alebo tlačidlom  na diaľkovom ovládaní.
2. Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo  na prístroji alebo tlačidlo  na diaľkovom ovládaní. Televízor zostane zapojený do siete, no bude mať nízku spotrebu energie.
3. Ak chcete televízor vypnúť, odpojte sieťovú zástrčku od sieťovej zásuvky.

(*V prípade niektorých modelov musíte najprv zapnúť prístroj spínačom napájania.)

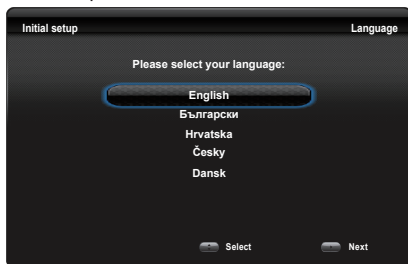
Počiatkové nastavenie

Prvotné nastavenie obsahuje všetky nastavenia, ktoré sú požadované, keď chcete vyhľadať a uložiť všetky prijímané analógové a digitálne kanály.

Skontrolujte, či je televízor zapnutý, a postupujte podľa nasledujúceho postupu.

Poznámka: Ak sa pri vyhľadávaní kanálov nájdú len analógové kanály, môže to byť spôsobené slabým vysielaním a nespadá to teda pod záruku od výrobcu. Výrobcovia nemôžu zodpovedať za stratu signálu alebo slabé vysielanie v niektorých oblastiach.

Po prvom zapnutí prístroja sa otvorí sprievodca **Initial setup** (Počiatkové nastavenie), ktorý vás prevedie procesom prvotného nastavenia.



1. Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte svoj jazyk, potom prejdite na ďalší krok stlačením tlačidla **OK/▶**.
2. Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte svoju krajinu, potom prejdite na ďalší krok stlačením tlačidla **OK/▶**.

*Poznámka: Ak vyberiete možnosť **France** (Francúzsko), bude tu potrebné otvoriť ponuku **Password setting** (Nastavenie hesla) a nastaviť heslo. Na zadanie štvorciferného čísla vášho hesla použite numerické tlačidlá. (Heslo nemôže byť 0000.) Opätovným zadáním toho istého kódu potvrdíte heslo. Automaticky sa objaví nasledujúci krok. (V tomto kroku môžete stlačiť iba tlačidlo **◀** pre návrat na predchádzajúci krok.)*

3. Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte režim tunera **Antenna** (Anténa) alebo **Cable** (Kábel).
 - Vyberte položku **Antenna** (Anténa).
 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte.
 - Stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte **Scan** (Vyhľadať), potom stlačením tlačidla **OK/▶** spustíte automatické vyhľadávanie všetkých analógových a/alebo digitálnych kanálov DVB-T.
 - Vyberte položku **Cable** (Kábel).
 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte.

- Stlačením tlačidla **▲/▼** vyberte položku **Scan** (Hľadať), potom stlačením tlačidla **OK/▶** priamo spustíte prvotné nastavenie alebo prejdite na ďalší krok.
- Vyberte položku **Full** (Plné) (ak je k dispozícii) a vyhľadajte a uložte všetky DVB-C digitálne a analógové kanály.
- Môžete vybrať iný režim pokročileho vyhľadávania, ak je k dispozícii (napríklad **Advanced** (Pokročilé), potom nakonfigurujete správne informácie o káblovke, ako je opísané ďalej. Pomocou číselných tlačidiel nastavte hodnoty frekvencie, symbolovú rýchlosť a ID siete; pomocou tlačidla **◀/▶** vyberte režim modulácie.
- Stlačením tlačidla **OK** spustíte prvotné nastavenie týkajúce sa všetkých DVB-C digitálnych a analógových signálov.

Poznámka: Počkajte na hlásenie o úspešnom dokončení nastavenia, aby sa neprešlo nastavenie kanálov.

4. Pred spustením vyhľadávania môžete vybrať aj položku **Skip scan** (Preskočiť vyhľadávanie) a preskočiť proces prvotného nastavenia.
5. Počas nastavenia sa môžete podľa pomôcok, ktoré sú k dispozícii naspodku obrazovky, vrátiť na predchádzajúci krok stlačením tlačidla **◀**. Prípadne stlačte tlačidlo **Exit** a sami kedykoľvek prerušte hľadanie.
6. Po dokončení automatického vyhľadávania prístroj automaticky prejde na ďalší krok. Stlačením tlačidla **▲/▼** vyberte svoje umiestnenie: **Shop** (Obchod) alebo **Home** (Domov). Stlačením tlačidla **OK/▶** potvrdíte svoj výber a prejdite na posledný krok.
7. - V tomto kroku môžete stlačením tlačidla **OK** ukončiť prvotné nastavenie. Kanály sú usporiadané v predvolenom poradí. Ak chcete prehodiť kanály, upraviť predvolené poradie alebo premenovať kanály, vyberte **Setup > Organiser** (Nastavenia > Organizér) a stlačením tlačidla **OK/▶** otvorte nastavenie.
 - V tomto kroku sa môžete tiež stlačením tlačidla **◀** vrátiť na predchádzajúci krok.

Vykonanie automatického vyhľadávania kanálov

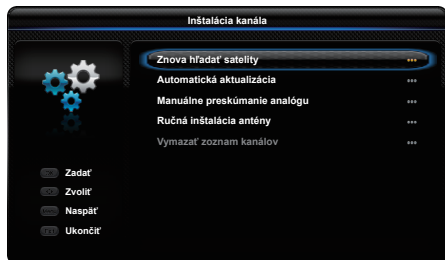
V tejto časti je opísané, ako vyhľadať a uložiť kanály automaticky. Pokyny platia pre analógové aj digitálne kanály.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte **Menu** a zvolte **Setup > Language > Menu language** (Nastavenia > Jazyk > Jazyk ponuky). Stlačením tlačidla **◀/▶** vyberte požadovaný jazyk ponuky.
2. Stlačte **Menu** na návrat do ponuky **Setup** (Nastavenia). Stlačením tlačidla **▲/▼** zvolte položku **Country** (Krajina) a potom pomocou

tlačidla ◀/▶ zvolte svoju krajinu. Televízor nainštaluje a usporiada kanály podľa vašej krajiny.

3. Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť **Tuner mode** (Režim tunera), potom stlačením tlačidiel ◀/▶ vyberte **Antenna** (Anténa) alebo **Cable** (Kábel).

- Vyberte položku **Antenna** (Anténa).
 - Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte položku **Channel install** (Inštalácia kanála) a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.



- Vyberte možnosť **Automatic search** (Preskúvanie kanála) a stlačením tlačidla **OK** zobrazte **Automatic search** (Preskúvanie kanála).
- Stlačením tlačidla **OK** môžete preskočiť výber krajiny a pokračovať ďalším krokom. Prípadne môžete tlačidlami ◀/▶ vybrať svoju krajinu a stlačením tlačidla **OK** potvrdte voľbu.
- Vyberte **Digital & Analogue** (Digitálny a analógový), **Digital** (Digitálny) alebo **Analogue** (Analógový), potom stlačením tlačidla **OK** spustíte proces automatického vyhľadávania pre všetky digitálne DVB-T a analógové kanály.
- Vyberte položku **Cable** (Kábel).
 - Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte položku **Channel install** (Inštalácia kanála) a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
 - Vyberte možnosť **Automatic search** (Preskúvanie kanála) a stlačením tlačidla **OK** zobrazte **Automatic search** (Preskúvanie kanála).
 - Stlačením tlačidla **OK** môžete preskočiť výber krajiny a pokračovať ďalším krokom. Prípadne môžete tlačidlami ◀/▶ vybrať svoju krajinu a stlačením tlačidla **OK** potvrdte voľbu.
 - Vyberte **Digital & Analogue** (Digitálny a analógový) a stlačením tlačidla **OK** potvrdte. Vyberte spôsob vyhľadávania, ak je k dispozícii, potom nakonfigurujte správne údaje o káblovej televízii podobne ako v prípade prvotného nastavenia. Vyberte možnosť **Scan** (Vyhľadať) a stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické vyhľadávanie pre všetky digitálne DVB-C a analógové kanály.

- Vyberte možnosť **Digital** (Digitálny), potom postupujte rovnako ako je uvedené hore a začnite automatické hľadanie týkajúce sa všetkých digitálnych kanálov DVB-C.
- Vyberte možnosť **Analogue** (Analógový), potom stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické vyhľadávanie pre všetky analógové kanály.

4. Hľadanie môže trvať niekoľko minút. Počas procesu môžete hľadanie zastaviť stlačením tlačidla **Menu**.
5. Po ukončení automatického hľadania sa stlačením tlačidla **Menu** vráťte na predchádzajúci krok alebo stlačením tlačidla **OK** reštartujte hľadanie kanálov.
6. Po automatickom vyhľadaní sú kanály usporiadané v predvolenom poradí. Môžete preskočiť kanály, upraviť poradie predvolieb alebo premenovať kanály.

Používanie televízora

Voľba kanálov

Používanie numerických tlačidiel: na prístup ku kanálom stlačte príslušné numerické tlačidlo.

Pomocou tlačidiel PR+/- alebo P+/-: stlačením prejdete na ďalší kanál.

Sledovanie pripojených zariadení

Sú tri spôsoby výberu pripojených zariadení na TV: môžete stlačiť tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní a vybrať položku **Source** (Zdroj), tlačidlom **OK** potvrdíte, potom stlačte tlačidlá ▲/▼ a **OK** a vyberte požadované pripojené zariadenie. Na diaľkovom ovládači môžete taktiež opakovane stlačať tlačidlo **Source** alebo môžete stlačiť tlačidlo **OK** na TV prijímači a môžete tak prepínať medzi TV prijímačom a ďalšími vstupnými zdrojmi. Ak chcete pokračovať v pozeraní TV, stlačením ktoréhokoľvek číselného tlačidla otvorte príslušný kanál alebo tlačidlami **P+/-** listujte medzi všetkými kanálmi TV a ostatnými vstupnými zdrojmi.

*Poznámka: Nie každý model má tlačidlo **OK** na prístroji.*

Hlasitosť

Ovládanie hlasitosti: pomocou tlačidla **VOL+/-** na televíznom prijímači alebo tlačidiel **V+/-** na diaľkovom ovládaní zvyšujete alebo znižujete hlasitosť.

Stlmenie zvuku: stlačením tlačidla **Mute** dočasne stlmíte zvuk. Opätovným stlačením tohto tlačidla alebo tlačidlom **V+** zvuk obnovíte.

Používanie ponúk TV

1. Stlačením tlačidla **Menu** zobrazte hlavnú ponuku.



2. Stlačením tlačidla **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovaný položku, potom stlačením tlačidla **OK** otvorte príslušnú podponuku.
3. V podponkách použite na výber možností ponuky tlačidlo **▲/▼**, pomocou tlačidla **◀/▶** nastavujete funkcie alebo meníte hodnoty. Pomocou tlačidla **OK** aktivujete nastavenie. Tlačidlom **OK/▶** otvoríte príslušnú podponuku.
4. Stlačením tlačidla **Menu** sa vrátite na predchádzajúcu ponuku.
5. Stlačením tlačidla **Exit** zatvorte ponuku.

Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť pri niektorých zdrojoch signálu k dispozícii.

Výber jazyka ponuky

Pomocou nasledujúceho postupu môžete nastaviť svoj preferovaný jazyk pre ponuku.

1. Stlačením tlačidla **Menu** zobrazte hlavnú ponuku.
2. Stlačením tlačidla **▲/▼/◀/▶** vyberte položku **Setup** (Nastavenia), potom potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
3. Vyberte **Language** (Jazyk) a potvrdte stlačením tlačidla **OK/▶**.
4. Zvoľte **Menu language** (Jazyk ponuky) a stlačením tlačidla **◀/▶** zvoľte požadovaný jazyk, v ktorom sa budú zobrazovať ponuky.
5. Stlačením tlačidla **Exit** zatvorte ponuku.

Rozšírené funkcie TV

Nastavenie obľúbených kanálov

Môžete vytvoriť zoznam svojich obľúbených TV kanálov.

1. Stlaďte tlačidlo **LIST**.
2. Stlačením žltého tlačidla otvorte **Channel list selection** (Výber zoznamu kanálov). Stlačením tlačidla **▲/▼** vyberte zoznam obľúbených a stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
3. Stlačením modrého tlačidla spustíte úpravy zoznamu svojich obľúbených. Stlačením tlačidla **▲/▼** listujte zoznamom kanálov a potom stlačením tlačidla **OK** vyberte alebo zrušte výber.

4. Opakujte tento postup a nastavte ďalšie obľúbené kanály.
5. Stlačením tlačidla **LIST/Exit** ukončíte.

Nastavenie ECO

1. Na diaľkovom ovládači stlaďte tlačidlo **Menu** a zvoľte ponuku **Picture > ECO settings** (Obraz > Nastavenie ECO), stlaďte tlačidlo **OK/▶** na otvorenie ponuky **ECO settings** (Nastavenie ECO).
2. Stlačením tlačidla **◀/▶** vyberte požadovaný režim úspory energie, vďaka ktorému dosiahnete požadovaný účinok úspory energie. Možnosť **Picture preset** (Predvoľba pre obraz) v ponuke **Picture** (Obraz) bude teraz zároveň nastavená na **Personal** (Osobné).
3. Stlačením tlačidla **Exit** zatvorte ponuku.

Klávesová skratka: Na diaľkovom ovládači stlaďte tlačidlo **ECO**, ak chcete vykonať rovnakú funkciu, ako je uvedená hore.

Zvukový popis

Zvukový popis predstavuje ďalšiu komentárovú stopu pre nevidiacich a zrakovu postihnutých divákov vizuálnych médií vrátane televíznych programov a filmov.

Opisujúci rozprávač prostredníctvom prezentácie hovorí počas prirodzenej prestávky v zvuku (a počas dialógu, pokiaľ je to nevyhnutné), čo sa deje na obrazovke.

Túto funkciu môžete využívať, ak aktuálne vysielanie obsahuje zvukový popis.

1. Stlaďte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položku **Sound** (Zvuk).
2. Stlačením tlačidla **OK** potvrdte voľbu.
3. Pomocou tlačidla **▲/▼** zvoľte ponuku **Audio Description** (Zvukový popis), stlačením tlačidla **OK/▶** ponuku otvorte a pomocou tlačidla **◀/▶** túto funkciu zapnite alebo vypnite. Úroveň hlasitosti možno nastaviť v ponuke **Audio Description** (Zvukový popis).

Používanie titulkov

Titulky možno aktivovať pre každý TV kanál. Titulky sa vysielajú cez Teletext alebo digitálne vysielanie DVB-T/DVB-C. V prípade digitálneho vysielania máte navyše možnosť aj voľby jazyka titulkov.

Zapnutie/vypnutie titulkov

1. Stlaďte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položku **Options > Subtitle** (Možnosti > Titulky).
2. Stlačením tlačidla **OK** otvorte.



3. Vyberte možnosť **Subtitle** (Titulky) a stlačením tlačidla ◀▶ vyberte možnosť **On/Off** (Zapnúť/ Vypnúť) titulky.

Aktivovanie jazykov titulkov na digitálnych TV kanáloch

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Možnosti > Titulky > Jazyk dig. titulkov).
2. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte svoj uprednostňovaný jazyk titulkov.
3. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte položku **Digital subtitle language 2nd** (2. jazyk dig. titulkov).
4. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte sekundárny jazyk titulkov.
5. Stlačením tlačidla **Exit** zatvorte ponuku.

Klávesová skratka: Stlačením tlačidla **SUBTITLE** na diaľkovom ovládaní priamo vyberte jazyk titulkov, ktorý je k dispozícii pre daný digitálny TV kanál.

Výber typu titulkov na digitálnych TV kanáloch

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Subtitle > Subtitle type** (Možnosti > Titulky > Typ titulkov).
2. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte typ titulkov. Môžete vybrať položku **Hearing impaired** (Sluchovo postihnutí), ak chcete zobraziť titulky pre nepočujúcich vo vybranom jazyku.

Výber jazyka dekodovacej stránky v režime Teletext

Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Decoding page language** (Možnosti > Dekódovanie jazyka stránky). Vyberte správny typ jazyka, v ktorom sa teletext zobrazuje.

Jazyk digitál. teletextu

Pri digitálnych TV kanáloch bude TV meniť na služby s viacerými úvodnými stránkami teletextu v rozličných jazykoch. Táto funkcia umožňuje vybrať nejaký dostupný jazyk ako hlavný jazyk, pokiaľ ide o rôzne úvodné stránky teletextu.

Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Digital teletext language**

(Možnosti > Jazyk digitál. teletextu). Vyberte stlačením tlačidla ◀▶.

Typ SPDIF

Pripojte zvukové zariadenie prostredníctvom výstupu **SPDIF**. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > SPDIF type** (Možnosti > Typ SPDIF). V zozname digitálnych programov vyberte správny typ zvuku.

- Ak má aktuálny program výstup zvuku vo formáte **Dolby D**, je možné vybrať **PCM** alebo **Dolby D**.
- Ak aktuálny program nemá výstup zvuku vo formáte **Dolby D**, vybrať sa dá len možnosť **PCM**. Inak nebude na výstupe žiadny zvuk.
- Zvoľte **Off** (Vypnúť), ak chcete vypnúť výstup zvuku zo zariadenia na prehrávanie zvuku pripojeného k výstupu **SPDIF**.

*Poznámka: Dostupné možnosti závisia od sledovaného programu. Ak vyberiete možnosť **PCM** a zvuk ide oproti obrazu napred, môžete vybrať možnosť **SPDIF delay** (SPDIF oneskorenie) v ponuke **Options** (Možnosti) a stlačením tlačidla ◀▶ nastavte čas oneskorenia, čím synchronizujete zvuk s obrazom.*

T-Link

Táto funkcia slúži na vyhľadanie zariadení CEC pripojených k zásuvkám HDMI na televíznom prijímači a umožňuje jednodotkové prehrávanie a pohotovostný režim zariadení CEC.

Aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie T-Link

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > T-Link** (Možnosti > T-Link).
2. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte možnosť **On** (Zapnúť) alebo **Off** (Vypnúť). Ak je táto funkcia zapnutá, možnosť **T-Link** bude k dispozícii v ponuke **Quick access** (Rýchly prístup), ktorá sa dá otvoriť stlačením tlačidla **Option** na diaľkovom ovládaní.

Používanie jednodotkového prehrávania

Jednodotkové prehrávanie umožňuje používať stlačenie tlačidla prehrávania napríklad na diaľkovom ovládaní k DVD. Tým sa spustí prehrávanie na DVD zariadení a automaticky sa televízor prepne na správny zdroj vstup prehrávajúci obsah z DVD.

Používanie pohotovostného režimu systému

V pohotovostnom režime systému sa stlačením tlačidla ⏻ napríklad na diaľkovom ovládaní televízora prepne televízor a všetky pripojené zariadenia HDMI do pohotovostného režimu.

*Poznámka: **Guide Manual** (Návod k sprievodcovi) bude dostupná v podzozname*

možnosti **T-Link**, keď je funkcia **T-Link** zapnutá a sú pripojené zariadenia s podporou CEC. Vďaka tejto funkcii môžete pomocou diaľkového ovládania k TV používať virtuálne ovládanie.

Spoločné rozhranie

Zakódované digitálne TV kanály možno dekodovať pomocou modulu bežného rozhrania a karty dodávanej prevádzkovateľom služby digitálnej TV.

Modul bežného rozhrania môže používať viacere digitálne služby v závislosti od prevádzkovateľa a služieb, ktoré máte vybrané (napríklad platená TV). Ďalšie informácie o službách a podmienkach vám poskytnie prevádzkovateľ služby digitálnej TV.

Používanie modulu bežného rozhrania

UPOZORNENIE: Pred vkladáním modulu bežného rozhrania vypnite televízny prijímač. Dbajte na to, aby ste dodržali nasledujúce pokyny. Nesprávnym vložením modulu bežného rozhrania môže dôjsť k poškodeniu modulu a televízora.

1. Dodržte smer vytlačený na module bežného rozhrania a opatrne vložte modul do zásuvky pre bežné rozhranie nachádzajúcej sa v televíznom prijímači.
2. Zatlačte modul čo najviac.
3. Zapnite TV a počkajte, kým sa funkcia bežného rozhrania aktivuje. To môže trvať niekoľko minút.

Poznámka: Nevyťahujte modul bežného rozhrania zo zásuvky. Odobratím modulu sa deaktivujú digitálne služby.

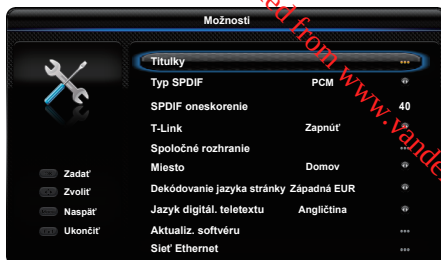
Pristup k službám bežného rozhrania

Po vložení a aktivovaní modulu bežného rozhrania stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Common interface** (Možnosti > Spoločné rozhranie).

Táto možnosť ponuky je k dispozícii iba vtedy, ak je modul bežného rozhrania správne vložený a aktivovaný. Aplikácie na obrazovke a obsah sú poskytované prevádzkovateľom služby digitálnej TV.

Aktualiz. softvéru

Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Software update** (Možnosti > Aktualiz. softvéru). Stlačením tlačidla **OK** otvorte.



- **Current version** (Aktuálna verzia): Overenie aktuálnej verzie softvéru.
- **Product name** (Názov výrobku): Zobrazuje názov výrobku pre váš prijímač.
- **Serial number** (Sériové číslo) (ak je k dispozícii): Zobrazuje sériové číslo vášho prijímača.
- **OAD** (Over Air Download (Bezdrôtové preberanie)): Umožňuje nainštalovať najnovšiu verziu softvéru, ak je k dispozícii. Zvoľte ponuku **OAD** a stlačením tlačidla **OK/▶** ju otvorte.
 - Tlačidlami **◀/▶** vyberte **Yes** (Áno) v ponuke **Auto download** (Automatické preberanie) a spustíte automatické preberanie najnovšieho softvéru, ak je k dispozícii. Po úspešnom prevzatí softvéru sa objaví výzva, či chcete hneď aj inštalovať. Ak áno, dokončíte inštaláciu podľa pokynov na obrazovke. Môžete sa tiež rozhodnúť pre ignorovanie inštalácie.
 - Zvoľte **No** (Nie) v položke **Auto download** (Automatické preberanie) na odmietnutie automatického preberania.
 - Vyberte položku **Manual OAD download** (Manuálne prevzatie OAD) a stlačením tlačidla **OK/▶** spustíte ručné vyhľadávanie najnovšieho softvéru. Dokončíte proces pomocou pokynov na obrazovke. Počas vyhľadávania stlačením tlačidla **OK/Exit** zrušíte alebo ukončíte proces.

Zmena na režim Shop (Obchod) alebo Home (Domov)

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Location** (Možnosti > Miesto).
2. Stlačením tlačidla **◀/▶** vyberte svoje umiestnenie: **Shop** (Obchod) alebo **Home** (Domov).
3. Stlačením tlačidla **Exit** ukončíte.

*Poznámka: V súlade so smernicou Európskej komisie 2009/125/ES sa televízor v režime Doma automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak na ňom nebude 4 hodiny vykonaná žiadna činnosť. Túto funkciu je možné deaktivovať v ponuke **Options** (Možnosti).*

Funkcia MHEG

Niektorí vysielatelia digitálneho obsahu ponúkajú vyhradený digitálny text alebo interaktívne služby (napríklad BBC1). Tieto služby fungujú ako bežný teletext s prídavkom číselných, farebných a navigačných tlačidiel. Táto funkcia nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. So žiadosťou o informáciu o podpore funkcie MHEG sa obráťte na vysielateľa.

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Options > Subtitle > Subtitle** (Možnosti > Titulky > Titulky).
2. Stlačte tlačidlo **◀/▶** na nastavenie funkcie **Subtitle** (Titulky) na možnosť **Off** (Vypnúť).

Poznámka: V prípade niektorých modelov sa štandard MHEG a titulky navzájom vylučujú a nemôžu byť na rovnakej obrazovke zobrazené súčasne. Ak je funkcia Subtitle (Titulky) nastavená na On (Zapnúť), titulky štandardu MHEG sa nezobrazia.

3. Stlačte červené tlačidlo alebo tlačidlo **TEXT** na diaľkovom ovládaní.
4. Stlačením tlačidla **▲/▼/◀/▶** vyberte alebo zvýraznite položku.
5. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte alebo aktivujete.
6. Stlačením jedného z farebných tlačidiel vyberte možnosť.
7. Stlačením tlačidla **TEXT** alebo **Exit** ukončíte.

Prezeranie fotografií, prehrávanie hudby a sledovanie videa z USB zariadenia

Televízor je vybavený konektorom rozhrania USB, ktorý umožňuje prezerat' obrázky, počúvať hudbu alebo pozerat' videá uložené na pamäťovom zariadení s rozhraním USB.

Podporované formáty súborov:

Fotografie JPEG

Hudba MP3

Video AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Poznámka: Niektoré USB kľúče a produkty, ako napríklad digitálne fotoaparáty alebo mobilné telefóny, nie sú úplne kompatibilné s normou USB 2.0, preto sa môže stať, že s vašim multimediálnym prehrávačom televízora nebudú fungovať. Nie všetky USB kľúče alebo zariadenia sú kompatibilné s funkciami USB. Nie všetky hore uvedené formáty sú rozpoznávané. Formáty kódovania súborov určujú, či sú použiteľné alebo nie.

Keď je zistené zariadenie s rozhraním USB, prejde sa priamo do ponuky **Media center** (Centrum médií). Ak chcete ručne otvoriť **Media center** (Centrum

medií), stlačte **Menu** na diaľkovom ovládaní a vyberte položku **Media** (Médiá).

Fotografie

Pomocou tejto funkcie zobrazíte fotografie (ak sú k dispozícii).

1. Voľbou položiek **Media center > Photo** (Centrum médií > Fotografia) a stlačením tlačidla **OK** otvoríte hlavný prehľadávač súborov.
2. V hlavnom prehľadávači súborov použite tlačidlá **▲/▼/◀/▶** na výber fotografie alebo podpriechinka so súbormi.
3. Vyberte podpriechinku so súbormi a stlačením tlačidla **OK** otvoríte prehľadávač podpriechinkov.
4. Pomocou tlačidiel **▲/▼/◀/▶** vyberte fotografiu v hlavnom priečinku alebo podpriechinku a stlačením tlačidla **Menu** zobrazte fotografiu v režime priečinkov.
 - **Sort** (Zoradiť): Zoradí priečinky a fotografie podľa dátumu poslednej úpravy alebo názvu.
 - **Edit** (Upraviť): Kopírovanie, vloženie alebo odstránenie vybratej fotografie.
 - **Parser** (Analyzátor): Pre zobrazenie fotografií zo všetkých podradených priečinkov môžete vybrať možnosť **Recursive** (Rekurzívne).
5. Vyberte fotografiu, stlačte tlačidlo **OK** a prezentácia sa spustí počnúc zvolenou fotografiou. Stlačením tlačidla **OK** pozastavíte fotografiu, ak chcete pozastavenú fotografiu otočiť. Stlačením tlačidla **Menu** zobrazte ponuku pre fotografie v režime prehľadávača. Môžete prehrať, pozastaviť alebo otočiť fotografiu, vybrať iný režim prehrávania, efekty zobrazovania atď.
6. Stlačením zodpovedajúcich tlačidiel na diaľkovom ovládaní sa vykonajú operácie zobrazené na lište funkcií naspodku obrazovky. Stlačením tlačidla **Info** zobrazíte alebo odstránite panel funkcií.

Hudba

Pomocou tejto funkcie prehráte hudbu (ak je k dispozícii).

1. Vyberte položky **Media center > Music** (Centrum médií > Hudba), potom prejdite stlačením tlačidla **OK** do prehľadávača hlavného priečinka.
2. Pomocou tlačidiel **▲/▼/◀/▶** vyberte skladbu v hlavnom priečinku alebo podpriechinku podobne ako v prípade funkcie zobrazovania fotografií a stlačením tlačidla **Menu** zobrazte ponuku hudby v režime priečinkov.
 - **Sort** (Zoradiť): Zoradí priečinky a skladby podľa názvu, žánru, interpreta alebo albumu.
 - **Edit** (Upraviť): Kopírovanie, vloženie alebo odstránenie vybratej skladby.
 - **Parser** (Analyzátor): Pre zobrazenie skladieb zo všetkých podpriechinkov môžete vybrať možnosť **Recursive** (Rekurzívne).

3. Vyberte skladbu, stlačením tlačidla **OK** spustíte prehrávanie. Od vybranej skladby sa spustí automatické prehrávanie. Stlačením tlačidla **Menu** sa zobrazí ponuka pre hudbu v režime prehľadávania. Môžete prehrávať alebo pozastaviť skladbu, vybrať iný režim prehrávania atď.
 - **Show lyrics** (Zobraziť text): Táto možnosť je k dispozícii pri skladbách s textom. Vyberte a pomocou tlačidla **◀/▶** zapnite alebo vypnite synchronizované zobrazenie textu.
 - **Audio only** (Len zvuk): Vyberte a stlačte tlačidlo **OK**, ak chcete počúvať hudbu s vypnutou obrazovkou. Obrazovka sa zapne stlačením ktoréhokoľvek tlačidla.
4. Stlačením zodpovedajúcich tlačidiel na diaľkovom ovládaní sa vykonajú operácie zobrazené na lište funkcií naspodku obrazovky.

Videó

Pomocou tejto funkcie zobrazíte videá (ak sú k dispozícii).

1. Vyberte položky **Media center > Video** (Centrum médií > Video), potom prejdite stlačením tlačidla **OK** do prehľadávača hlavného priečinka.
2. Pomocou tlačidiel **▲/▼/◀/▶** vyberte video v hlavnom priečinku alebo podpriečinku podobne ako v prípade funkcie zobrazovania fotografií a stlačením tlačidla **Menu** zobrazte ponuku v režime priečinkov.
 - **Sort** (Zoradiť): Zoradí priečinky a videá podľa typu, dátumu poslednej úpravy alebo názvu.
 - **Edit** (Upraviť): Kopírovanie, vloženie alebo odstránenie vybraného videa.
 - **Parser** (Analyzátor): Pre zobrazenie videí zo všetkých podpriečinkov môžete vybrať možnosť **Recursive** (Rekurzívne).
3. Vyberte video, stlačením tlačidla **OK** spustíte prehrávanie. Od vybraného videa sa spustí automatické prehrávanie. Stlačením tlačidla **Menu** sa zobrazí ponuka pre video v režime prehľadávania. Môžete prehrávať alebo pozastaviť video, vybrať iný režim prehrávania, režim obrazovky a predvolené nastavenia obrazu atď.
4. Stlačením zodpovedajúcich tlačidiel na diaľkovom ovládaní sa vykonajú operácie zobrazené na lište funkcií naspodku obrazovky. Stlačením tlačidla **Info** zobrazíte alebo odstránite panel funkcií.

Zistenie času

K dispozícii máte možnosť zisťovať čas z digitálnych kanálov prostredníctvom nasledujúcich činností.

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Timer > Clock > Auto synchronization** (Nastavenie času > Hodiny > Automatická synchronizácia).
2. Stlačením tlačidla **◀/▶** vyberte možnosť **On** (Zapnúť).

Ak chcete čas nastaviť ručne, vypnite Automatickú synchronizáciu.

Diagnostika na digitálnych TV kanáloch

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Setup > Diagnostics** (Nastavenia > Diagnostika).
2. Stlačením tlačidla **OK/▶** zobrazíte nejaké informácie o signáli aktuálneho digitálneho kanálu, napríklad intenzitu signálu, frekvenciu atď.

Vynulovanie na predvolené nastavenia

Umožňuje vynulovať televízor na výrobcov predvolené nastavenia.

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte položky **Setup** (Nastavenia), potom stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
2. Vyberte možnosť **Reset shop** (Vynulovať na predvolené nastavenia) a stlačením tlačidla **OK/▶** potvrdte.
3. Na zadanie hesla použite numerické tlačidlá.
4. Stlačením tlačidla **◀/▶** vyberte **OK** a stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
5. Objaví sa ponuka **Initial setup** (Počiatočné nastavenie). Postupujte podľa príslušných pokynov.

Prispôsobenie nastavení vstupu

Televízor môžete nakonfigurovať podľa zariadenia, ktoré k nemu pripojíte.

1. Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní a vyberte položky **Setup > Input settings** (Nastavenia > Nastavenie vstupu).
2. Stlačením tlačidla **OK/▶** otvorte položku **Input settings** (Nastavenie vstupu).
3. Stlačením tlačidla **▲/▼** vyberte konektor, ku ktorému je dané zariadenie pripojené.
4. Stlačením tlačidla **◀/▶** vyberte typ prístroja pripojeného k tomuto konektoru.
5. Stlačením tlačidla **Menu** sa vrátite do ponuky **Setup** (Nastavenia).

Po nakonfigurovaní sa za názvom príslušného konektora v zozname zdrojov zobrazí označenie zvoleného zdroja, a to ak zvolíte položku **Source** (Zdroj) v **Menu**, ak na diaľkovom ovládači stlačíte tlačidlo **Source**, alebo ak na TV prijímači stlačíte **OK**.

Poznámka: Nie každý model má tlačidlo OK na prístroji.

Používanie elektronického sprievodcu programami

EPG je sprievodca na obrazovke, v ktorom sa zobrazujú naplánované TV programy. Môžete sa v ňom pohybovať, vyberať, zobrazovať a nahrávať programy.

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Guide**, objaví sa ponuka **Now and Next EPG** (Teraz a

nasled. EPG), ktorá umožňuje získať informácie o aktuálnom alebo nasledujúcom programe prehrávanom na jednotlivých kanáloch. Medzi jednotlivými programami sa pohybujte navigačnými tlačidlami na diaľkovom ovládaní.

2. Pomocou farebných tlačidla zobrazte položku **8 Days EPG** (8-dňový EPG).
 - **Prev day** (Predchádzajúci deň) (červené): Zoznam predchádzajúcich dní EPG.
 - **Next day** (Nasledujúci deň) (zelené): Zoznam nasledujúcich dní EPG.
 - **View detail** (Zobraziť podrobnosti) (žlté): Zobrazenie popisu tohto programu, ak je k dispozícii.
 - **Type filter** (Filter typu) (modré): Filter sprievodcu programu pre digitálne TV programy.
 - Na zobrazenie zoznamov typov a podtypov (ak sú dostupné) programov stlačte modré tlačidlo.
 - Medzi jednotlivými typmi a podtypmi sa pohybujte navigačnými tlačidlami na diaľkovom ovládaní.
 - Vyberte v zozname **Type** (Typ) jeden alebo niekoľko typov, ktoré chcete zvýrazniť. Stlačením tlačidla **OK** vyberte (alebo zrušte výber). Po vybraní sa naľavo od typu objaví začiatková značka. Keď vyberiete typ, všetky podtypy budú vybrané automaticky.
 - Môžete tiež vybrať iba niektoré podtypy bez toho, aby ste najprv vybrali celý typ.
 - Stlačením modrého tlačidla zatvoríte zoznam typov a podtypov.
 - Po filtrovaní budú zvýraznené všetky požadované digitálne TV programy.
 - **Add schedule** (Pridať plán) (Možnosti): Stlačením tlačidla **Option** na diaľkovom ovládaní otvoríte ponuku **Schedule list** (Zoznam plánu). Podrobné údaje o plánovanom nahrávaní nájdete v časti **Zoznam plánu**.
3. Stlačením tlačidla **Guide/Exit** ukončíte EPG a prepnete na vybraný kanál.

PVR (Personal Video Recorder) (Osobný videorekordér)

Umožňuje vám nahrávať nekódované TV programy. Pred použitím tejto funkcie pripojte pamäťové zariadenie USB k prístroju. Pri prvom použití tejto funkcie je potrebné nastaviť disk pre USB zariadenie.

*Poznámka: Funkcia je k dispozícii len vo vybraných výrobkoch a z dôvodu špecifických obmedzení TV siete a technických podmienok v krajine nemusí byť vo výrobku k dispozícii na mieste inštalácie. Funkcia môže byť tiež blokovaná TV sieťou z dôvodu ochrany autorských práv (HD obsah, ochrana pred nahrávaním). Pomocou tlačidla **Option** na diaľkovom*

ovládaní skontrolujte, či je funkcia vo vašom výrobku k dispozícii.

1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Option** a v ponuke **Quick access** (Rýchly prístup) vyberte položku **PVR**.
2. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte.
3. Stlačením:
 - červeného tlačidla spustíte nahrávanie, nahratý súbor sa uloží do priečinka. Na začiatku jeho názvu je číslo kanála. Priečinok je umiestnený v priečinku PVR v položke **Media center > Video** (Centrum médií > Video);
 - Zeleným tlačidlom ručne zastavíte nahrávanie; ak sa skončí nahrávacia doba, nahrávanie sa zastaví automaticky.
 - tlačidiel **▲/▼/◀/▶** sa upraví doba nahrávania.

Poznámka: Ak zmeníte kanály počas nahrávania programu, na obrazovke sa objaví výzva, či chcete potvrdiť zmenu kanála. Ak tak urobíte, nahrávanie bude prerušené.

4. Počas nahrávania sa na obrazovke zobrazí aj minipanel PVR a ukazuje stav nahrávania.
5. Ak chcete sledovať zaznamenaný program, najskôr ukončíte režim PVR a prejdite do časti **Media center > Video** (Centrum médií > Video). Vyberte priečinok PVR, potom vyberte príslušný súbor nahrávky. Prehráte ho tlačidlom **OK**. (Ide o rovnaký proces, ako keď nahrávate digitálny rozhlasový program).

Poznámky:

- Funkcia je k dispozícii len pre digitálne nezašifrované kanály. Funkcia nie je k dispozícii na zašifrovaných kanáloch ani v prípade, že je vložená karta CICAM (CI alebo CI+).
- Podporované je len pamäťové zariadenie s rozhraním USB s formátom FAT32.
- Pred pripojením zariadenia USB k prístroju sa uistite, že ste zálohovali údaje na zariadení, aby ste zabránili strate svojich dôležitých údajov v dôsledku nečakanej poruchy.
- Čím viac miesta pre funkciu PVR je na pamäťovom zariadení s rozhraním USB, tým dlhšia je doba nahrávania.
- Ak chcete zmeniť kanál alebo zdroj signálu v nahrávaní, pred vykonaním zmeny kanála alebo zdroja signálu uložte nahrávané údaje.
- Zariadenie neprehrá súbory bezchybne, ak parametre súboru prekročujú obmedzenia systému, formát súboru nie je podporovaný, súbor je poškodený alebo súbor sa nedá dekódovať.
- Neodpájajte pamäťové zariadenie USB, keď systém číta súbor alebo prenáša údaje, aby sa nepoškodil systém ani zariadenie.

Zoznam plánu

Táto funkcia sa používa na nahrávanie podľa plánu.

1. Stlačením na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Option** a v ponuke **Quick access** (Rýchly prístup) vyberte položku **Schedule list** (Zoznam plánu).
2. Stlačením tlačidla **OK/▶** zobrazíte zoznam s harmonogramom.
3. Ak chcete pridať úlohu do zoznamu, stlačením červeného tlačidla najprv zobrazte zoznam **Schedule list** (Zoznam plánu). Potom zvolíte,
 - **Channel number** (Číslo kanála): tlačidlami ◀/▶ vyberte číslo kanála.
 - **Start date** (Dátum začiatku): na nastavenie dátumu nahrávania použite numerické tlačidlá.
 - **Start time** (Čas začiatku): nastavte čas začiatku nahrávania.
 - **Stop time** (Čas ukončenia): nastavte čas ukončenia nahrávky.
 - **Schedule type** (Typ plánu):
 - Nastavte **Reminder** (Pripomenutie), ak chcete, aby vám systém pripomenul možnosť prepnúť na naplánovaný program, keď nastane nastavený čas. Ak nevykonáte žiadnu operáciu do určitého času, dialógové okno zmizne a nevykoná sa žiadna ďalšia operácia.
 - Nastavte možnosť **Record** (Nahráť) na overenie, či chcete naozaj spustiť naplánované nahrávanie, keď nastane určený čas. Ak nevykonáte žiadnu operáciu do určitého času, automaticky sa spustí plánované nahrávanie.
 - **Repeat type** (Typ opakovania): vyberte z rôznych typov opakovaného nahrávania.
4. Tlačidlami ▲/▼/◀/▶ vyberte **Add** (Pridať), potom stlačením tlačidla **OK** pridajte úlohu do vášho zoznamu plánu.
5. Stlačením červeného tlačidla sa uvedený postup zopakuje pre pridanie ďalšej úlohy.
6. Ak chcete upraviť alebo odstrániť plán, vyberte ho, potvrdíte stlačením tlačidla **OK** postupujte podľa pokynov na obrazovke.
7. Stlačením tlačidla **Exit** zatvorte ponuku.

Pripojenie k sieti

Táto funkcia je k dispozícii len pre modely CI+ s funkciou LSC. Ak potrebujete podrobný popis, obráťte sa na poskytovateľa služieb, prípadne pozrite návod od poskytovateľa služieb.

Pripojenie ku káblovej sieti

Televízor môžete pripojiť k svojej sieti LAN pomocou kábla tromi spôsobmi:

- Televízor môžete pripojiť k svojej sieti LAN tak, že pripojíte externý modem pomocou kábla Cat 5 k portu siete LAN na televízore.
- Televízor môžete pripojiť k svojej sieti LAN tak, že pripojíte k portu siete LAN na televízore zdieľač

IP, ktorý je pripojený k externému modemu. Na pripojenie použite kábel Cat 5.

- V závislosti od toho, ako je nakonfigurovaná vaša sieť, možno budete môcť pripojiť televízor k svojej sieti LAN priamy prepojením portu siete LAN na televízore a siete LAN pomocou kábla Cat 5. Majte na pamäti, že zásuvka na stene je pripojená k modemu alebo smerovaču kdekkoľvek vo vašom dome.
1. Stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Menu** a vyberte **Options > Ethernet network > Configuration > Internet connection** (Možnosti > Sieť Ethernet > Konfigurácia > Pripojenie na internet). Stlačením tlačidla ◀/▶ vyberte možnosť **On** (Zapnúť).
 2. Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte možnosť **Connection test** (Test pripojenia), potom stlačením tlačidla **OK/▶** skontrolujte **Internet connectivity** (Internetové spojenie). Ak to nefunguje, pokračujte krokom 3 nižšie.
 3. Vyberte položky **Options > Ethernet network > Configuration > IP setting** (Možnosti > Sieť Ethernet > Konfigurácia > Nastavenie IP), potom stlačením tlačidla **OK/▶** otvorte ponuku **IP setting** (Nastavenie IP). **Address type** (Typ adresy) môžete nastaviť na hodnotu **Auto** (Automaticky) alebo **Manual** (Ručne).
 - Vyberte možnosť **Auto** (Automaticky), ak chcete, aby televízor automaticky získal a uložil požadovanú adresu IP.
 - Pre manuálne zadanie svojej adresy IP vyberte možnosť **Manual** (Ručne), potom:
 - Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé pole.
 - Zadajte hodnoty **IP address** (Adresa IP), **Subnet mask** (Maska podsiete), **Default gateway** (Predvolená brána), **Primary DNS** (Primárny DNS) a **Secondary DNS** (Sekundárny DNS). Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte čísla, smerovými tlačidlami sa presúvajte z jedného vstupného poľa na ďalšie.
 - Po nastavení Automaticky alebo Manuálne nastavenie IP adresy, stlačením tlačidla **Menu** sa vráťte, tlačidlami ▲/▼ vyberte možnosť **Connection test** (Test pripojenia), potom stlačením tlačidla **OK/▶** skontrolujte **Internet connectivity** (Internetové spojenie) znova.

Ďalšie informácie

Heslo vo funkcii Rodičovská kontrola

- Štandardné heslo je 1234. Používateľ ho môže nahradiť novým.
- Hlavné heslo je 0423. Ak zabudnete svoj kód, zadajte hlavné heslo, čím nahradíte všetky existujúce kódy.

Oznámenie OSS

Tento výrobok využíva softvérovú knižnicu projektu
Freetype Project.

Tento výrobok využíva softvérovú knižnicu
distribúvanú na základe licencie zlib.

Tento výrobok využíva niektoré softvérové programy
UNICODE, ktoré sú šírené v rámci licencie IBM Open
source.

Tento výrobok využíva softvérové programy glibc
distribúvané na základe licencie GNU.

Riešenie problémov a Linka pomoci

Overením ďalej uvedených návodov si môžete ušetriť problémy s vrátením výrobku alebo čakanie na servisného technika. Ak aj naďalej potrebujete pomocou s používaním tohto výrobku, môžete zavolať Linku pomoci uvedenú na letáku s bezpečnostnými informáciami, ktorý je priložený k týmto pokynom.

Zvuk analógovej TV		
Príznaky	Možné príčiny	Čo robiť
Chrchlivé ruchy alebo skreslený zvuk.	Rušenie od automobilov, žiarivkových svetidiel, videorekordéra, rozhlasového vysielania, osobného počítača alebo iného zariadenia.	Vypínajte po jednom zariadenia a skontrolujte, či ďalej dochádza k rušeniu. Pozrite aj to, čo robiť pri rušení obrazu.
Stereo zvuk sa prepína na mono.	Slabý signál alebo mono vysielanie.	Skontrolujte signál a anténny systém.

Obraz analógovej TV		
Príznaky	Možné príčiny	Čo robiť
Zrnitý obraz (sneženie).	Videorekordér má možno poruchu. Problémy s vysielacom. Anténa bola posunutá, je poškodená alebo bola odpojená.	Ak máte videorekordér, skúste zapojiť anténu priamo do televízora. Ak sa porucha odstráni, videorekordér má pravdepodobne poruchu. Skontrolovali ste anténny systém.
Zdvojené obrysy objektov v obraze (duchovia).	Anténa prijíma signál odrazený od kopcov alebo budov. Anténny systém má poruchu.	Skúste naladiť lepší signál od rovnakej televíznej stanice. Skontrolujte anténny systém.
Rušenie obrazu, ako napríklad bodky alebo pruhy.	Slabý signál antény. Rušenie z elektrických zariadení, napríklad náradia a motorov. Nastavenie výstupu digitálneho video zariadenia nezodpovedá parametrom vstupu VGA alebo HDMI na monitore.	Skúste naladiť lepší signál od rovnakej televíznej stanice. Skontrolujte anténny systém. Premiestnite rušiacie zariadenie ďalej, prípadne ho vypnite, ak je to možné. Ak je to možné, zmeňte nastavenie obnovovacej frekvencie alebo rozlíšenia na digitálnom zariadení.
Rušenie obrazu, ako napríklad vlnenie alebo vzory. Môže sa vyskytovať aj rušenie zvuku.	Nejaké iné zariadenie používa tú istú frekvenciu. Zlá kvalita kábla medzi televízorom a televíznou anténou. Anténny systém prijíma nežiaduci signál na rovnakej frekvencii.	Prepnite druhé zariadenie do pohotovostného režimu a overte, či rušenie prestalo: zmeňte výstupnú frekvenciu na zariadení, ktoré spôsobuje rušenie (pozrite návod k nemu). Zakúpte si kvalitnejší kábel. Skontrolujte anténny systém.
Poprehadzované znaky teletextu.	Signál má zlú kvalitu.	Podobne ako „Sneženie v obraze“ a „Duchovia“.
Keď sa používa vstup RGB, obraz je skreslený, prípadne žiadny nie je.	Chýba synchronizačný signál.	Stlačením tlačidla AV vyberte vstup AV, cez ktorý sa prijíma synchronizačný signál.

Digitálne pozemné vysielanie TV		
Príznamy	Možné príčiny	Čo robiť
Obrázok je zablokovaný alebo zamrznutý. Zvuk je prerušovaný.	Slabý signál, prípadne nesprávny typ antény.	Skúste naladiť znova. Anténa možno nie je vhodná na vysielanie digitálnej TV.
Niektoré kanály chýbajú.	Neprijíma sa jedna alebo viaceré digitálne multiplexné frekvencie.	Možno ste na mieste, kde nie je dobrý príjem signálu digitálnej TV. Overte anténny systém manipuláciou s ním.
Niektorá z hore uvedených porúch, prípadne všetky.	Rušenie alebo iný problém spôsobený prechodom signálu antény cez iné zariadenie.	Skúste zapojiť anténu priamo do prijímača digitálnej TV a potom znova naladíte. Ak má nejaké zariadenie modulátor rozhlasovej frekvencie, vypnite ho, prípadne na ňom zmeňte frekvenciu a znova naladíte analógovú TV. (Pokyny k tomu nájdete v návode k danému zariadeniu.)
Multiplex DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) je vysielanie v skupinách kanálov na jednej spoločnej frekvencii. Toto usporiadanie sa nazýva Multiplex . V systéme DVB-T je niekoľko multiplexov, každý z nich má na starosti skupinu kanálov. Ak je úroveň signálu na určitej frekvencii multiplexu slabá, môže dôjsť k strate celej skupiny kanálov v danom multiplexe.		

Všeobecné		
Príznamy	Možné príčiny	Čo robiť
Obrázok má nesprávnu veľkosť, prípadne zdrojové zariadenie (počítač, DVD prehrávač, set top box a podobne) neumožňuje nastaviť rozlíšenie obrazových bodov, ktoré dokáže obrazovka reprodukovat'.	Zdrojové zariadenie nečíta z obrazovky údaje o nastavení. Prípájacie káble neobsahujú všetky potrebné pripojenia.	Nepoužívajte staré káble a adaptérové zariadenia. Používajte len modemové káble. Reštartujte zdrojové zariadenie po pripojení a zapnutí obrazovky. Vymeňte v počítači grafickú kartu. Skontrolujte kompatibilné rozlíšenie videa uvedené v týchto pokynoch.
Obrázok sa zdá byť stlačený alebo rozťahnutý, hoci je pomer strán nastavený správne (napríklad 4:3 alebo 16:9).	Zariadenie dodávajúce obraz obrazovke má nastavený nesprávny pomer strán.	Na zariadení dodávajúcim obraz do TV vyberte správny pomer strán výstupu, napríklad 4:3 (staré bežné prístroje) alebo 16:9 alebo 1280 x 720 alebo 1920 x 1080 obrazových bodov, čo zodpovedá širokouhlým obrazovkám.
Žiadny obraz.	Úroveň jasu a kontrastu je nastavená na minimum. Skontrolujte, či je správne nastavený typ zdroja.	Zvýšte úroveň jasu a kontrastu Vyberte správny zdroj vstupu.

Žiadny zvuk.	Hlasitosť je nastavená na minimum. Je aktivované stlmenie zvuku. Skontrolujte, či nie sú zapojené slúchadlá.	Zvýšte hlasitosť. Stlačením tlačidla Mute zrušte stlmenie zvuku. Odpojte slúchadlá.
Obraz je príliš tmavý, príliš svetlý alebo sfarbený.	Nesprávne nastavenie farieb v ponuke. Nesprávne nastavenie jas v ponuke.	Upravte nasýtenie v ponuke. Upravte jas v ponuke.
Obraz nie je jasný.	Anténny kábel nie je správne pripojený.	Pripojte správne anténny kábel.

Dial'kový ovládač		
Príznaky	Možné príčiny	Čo robiť
Nesprávne funkcie alebo krátky dosah.	Batérie sú vybité. Prekážka v smere. Špinavý snímač diaľkového ovládania na televízore.	Vložte nové batérie. Odstráňte všetky predmety, ktoré sa nachádzajú priamo pred snímačom diaľkového ovládania, aby mal signál voľnú cestu. Skúste mäkkou tkaninou vyčistiť šošovku snímača na televízore.

Napájanie		
Príznaky	Možné príčiny	Čo robiť
Televízor vyzerá byť úplne nečinný - nesvietia žiadne kontrolky a nič nefunguje.	Nie je pripojený k elektrickej sieti. Hlavný vypínač je vo vypnutej polohe. Vypálená poistka alebo istič.	Skontrolujte vypínač na televízore a elektrickej zásuvke. Skontrolujte, či je v zásuvke napätie. Skontrolujte poistku alebo istič v hlavnej poistkovej skrinke. Pred výmenou prístroja alebo jeho opätovným nastavením skúste nájsť možnú príčinu poruchy.
Nereaguje na diaľkové ovládanie ani na ovládacie prvky na televízore. Televízor je „zaseknutý“ v pohotovostnom režime.	Mikroradič si nevie poradiť s elektrickým napätím.	Vypnite hlavný vypínač a počkajte päť minút, potom to skúste znova. (Nechajte televízor odpojený a zavolajte servisnému technikovi, ak to nefunguje.)
Nereaguje na určité ovládacie prvky na televízore alebo diaľkovom ovládaní.	Je aktivovaný zámok kanála, inštalácie, detský zámok alebo zámok klávesnice (ak sú k dispozícii).	Pozrite príslušnú časť v pokynoch pre používateľa.

Parametre pre LT-32HA48U

Značka	JVC
Vysielanie	Analógové: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitálne: DVB-T/C
Zvukový systém	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
Napájanie striedavým prúdom	Vstup: Stried. 220 V až 240 V, 50 Hz
Spotreba energie	Pohotovostný režim <0,3W Zapnutý 30 W Max. 70W Účinnosť trieda A ¹ Ročná spotreba energie 44 kWh/rok ¹
Výstupný výkon zvuku	2 x 5 wattov
Typ slúchadiel	Odpor 32 ohmov alebo viac, stereo konektor 3,5 mm
Antény vstup RF	75 ohmov
Prijímanie kanálov	Analógové: 47MHz~866MHz Digitálne: DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Obrazovka	LED Edge pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: HD
Rozlíšenie obrazovky	1366 bodov (vodorovne) × 768 bodov (zvisle)
Odporúčané rozlíšenie PC	VGA: 1024 × 768, 60Hz HDMI: 1360 × 768, 60Hz
Podporované formáty súborov z USB	Fotografie: JPEG Hudba: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Pripojenia	RF vstup, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, USB×1, HDMI×2, slúchadlá, LAN
Uhlopriečka obrazovky	32 palcov, 80 cm
Rozmery	S podstavcom: Š: 733,4 mm, V: 504 mm, H: 183 mm Bez podstavca: Š: 733,4 mm, V: 452 mm, H: 64,5 mm
Približná hmotnosť	S podstavcom: 8,3 kg Bez podstavca: 6,7 kg
Príslušenstvo	Diaľkové ovládanie s 2 batériami Návod, napájací kábel stojan na stôl, rameno stojana, 7x stojanová skrutka, 1x stojanová podložka 2x konzolová skrutka (voliteľné skrutky pre konzolu VESA) Bezpečnostné pokyny, Záručný list Návod na inštaláciu stojana, Návod na upevnenie Prevodníkový kábel x3 (adaptér Scart, adaptér CMP, adaptér Audio vstup)
Prevádzkové podmienky	Teplota: 5 °C až 35 °C Vlhkosť: 20 % až 80 % (nekondenzačná)
Uskladnenie	Teplota: -15 °C až 45 °C Vlhkosť: 10 % až 90 % (nekondenzačná)

¹Spotreba energie za rok založená na spotrebe energie televízora používaného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako bude televízor používaný.

Parametre pre LT-39HG48U

Značka	JVC
Vysielanie	Analógové: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitálne: DVB-T/C
Zvukový systém	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
Napájanie striedavým prúdom	Vstup: Stried. 220 V až 240 V, 50 HZ
Spotreba energie	Pohotovostný režim <0,3W Zapnutý 44W Max. 85W Účinnosť trieda A+ Ročná spotreba energie 65 kWh/rok ¹
Výstupný výkon zvuku	2 x 8 wattov
Typ slúchadiel	Odpor 32 ohmov alebo viac, stereo konektor 3,5 mm
Antény vstup RF	75 ohmov
Prijímanie kanálov	Analógové: 45MHz~866MHz Digitálne: DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Obrazovka	LED Edge pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: FHD
Rozlíšenie obrazovky	1920 bodov (vodorovne) × 1080 bodov (zvisle)
Odporúčané rozlíšenie PC	VGA: 1024 × 768, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 60Hz
Podporované formáty súborov z USB	Fotografie: JPEG Hudba: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Pripojenia	RF vstup, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, USB×1, HDMI×2, slúchadlá, LAN
Uhlopriečka obrazovky	39 palcov, 99 cm
Rozmery	S podstavcom: Š: 891,6 mm, V: 593,2 mm, H: 229,5 mm Bez podstavca: Š: 891,6 mm, V: 534,1 mm, H: 45,7 mm
Približná hmotnosť	S podstavcom: 13,15 kg Bez podstavca: 11 kg
Príslušenstvo	Diaľkové ovládanie s 2 batériami návod, napájací kábel stojan na stôl, rameno stojana 8x stojanová skrutka, 1x stojanová podložka Bezpečnostné pokyny, Záručný list Návod na inštaláciu stojana, Návod na upevnenie Prevodníkový kábel x3 (adaptér Scart, adaptér CMP, adaptér Audio vstup)
Prevádzkové podmienky	Teplota: 5 °C až 35 °C Vlhkosť: 20 % až 80 % (nekondenzačná)
Uskladnenie	Teplota: -15 °C až 45 °C Vlhkosť: 10 % až 90 % (nekondenzačná)

¹Spotreba energie za rok založená na spotrebe energie televízora používaného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako bude televízor používaný.

Veiligheid

Controleer of uw huishoudelijke netspanning overeenkomt met de spanning aangegeven op het nominale specificatieplaatje op de achterzijde van uw TV. Waar de stekker wordt gebruikt als onderbrekingsmechanisme, dient het onderbrekingsmechanisme eenvoudig bedienbaar te blijven.

Op bepaalde modellen bevindt het indicatielampje zich aan de zijkant van het TV-toestel. Wanneer het indicatielampje aan de voorzijde uit is, dan betekent dat niet dat het TV-toestel volledig van het elektriciteitsnet ontkoppeld is. Om het TV-toestel helemaal te ontkoppelen, moet de stekker eruit getrokken worden.

De onderdelen van het TV-toestel zijn hittegevoelig. De **maximale omgevingstemperatuur** mag niet hoger dan **35°** Celsius zijn. Dek de ventilatieopeningen aan de achterzijde of zijkanten van het TV-toestel niet af. Laat voldoende ruimte rondom de TV vrij voor een goede ventilatie. Plaats het apparaat uit de buurt van hittebronnen (open haarden enz.) of apparaten die sterke magnetische of elektronische velden produceren.

De **vochtigheidsgraad** in kamers waar het TV-toestel geïnstalleerd wordt, mag niet hoger zijn dan **80%**. Het verplaatsen van het TV-toestel vanuit een koude naar een warme ruimte kan condensvorming op het scherm (en op sommige onderdelen in het TV-toestel) veroorzaken. Laat de condens verdampen voordat u het TV-toestel weer inschakelt.

WAARSCHUWINGEN

Dit apparaat is alleen bestemd voor huishoudelijk gebruik en mag voor geen andere toepassing worden gebruikt, zoals voor niet-huishoudelijk gebruik of in een commerciële omgeving. Een beschadigde voedingskabel moet worden vervangen door de fabrikant, servicevertegenwoordiging van de fabrikant of een dergelijke gekwalificeerde persoon om gevaarlijke situaties te voorkomen.

De ventilatie mag niet worden belemmerd door het bedekken van de ventilatieopeningen met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen enz.

Het toestel mag niet aan drui- of spatwater worden blootgesteld en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het product geplaatst worden.



Plaats geen bronnen met een open vlam, zoals brandende kaarsen, op het toestel.

Dit toestel is ongeschikt voor gebruik in tropische klimaten.

WAARSCHUWING: Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat veilig tegen de vloer/muur worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies.

VOORZICHTIG: Sluit hoofdtelefoons aan met het volume op laag ingesteld en verhoog indien nodig. Langdurig luisteren via hoofdtelefoons met hoge volume-instellingen kan tot gehoorschade leiden.

Ventilatie

Plaats de televisie op een hard en vlak oppervlak, uit de buurt van direct zonlicht of hittebronnen. Als u het in een kabinet plaatst, dient u minstens 10cm speling rondom het gehele toestel te behouden. Blokkeer geen van de ventilatieopeningen, inclusief die op de onderzijde met zachte bekleding.

Oververhitting zal de levensduur van de televisie verkorten en het risico op brand verhogen.

Oogvermoeidheid

Wanneer u dit product als een computermonitor gebruikt, raden gezondheid- en veiligheidsexperts frequente korte pauzes aan

in plaats van af en toe lange pauzes. Bijvoorbeeld een pauze van 5-10 minuten na een uur continu schermwerk wordt als beter beschouwd dan een pauze van 15 minuten ieder 2 uur. Gebruik de monitor niet tegen een lichte achtergrond of waar zonlicht of andere heldere lichtbronnen rechtstreeks op het scherm zullen schijnen.

De "⏻"-knop op het TV-toestel of de "⏻"-toets op de afstandsbediening kan gebruikt worden om het TV-toestel aan te zetten en in de stand-by-modus te schakelen. Als u voor **langere tijd niet naar de TV gaat kijken**, schakel het dan helemaal uit door de stekker uit het stopcontact te halen.

Wij raden u aan om tijdens **onweersbuien** de stekker uit het stopcontact te halen (ook van de antenne) zodat het TV-toestel niet beïnvloed wordt door elektrische of elektromagnetische pieken die schade kunnen aanrichten. Dit is de reden om **stopcontacten en antenneaansluitingen** toegankelijk te houden zodat ze **ontkoppeld kunnen worden**, indien noodzakelijk.

Ontkoppel het TV-toestel onmiddellijk als u een **brandgeur** of **rook** bespeurt. U mag nooit, in welke omstandigheden dan ook het TV-toestel zelf openen, omdat u het risico op een **elektrische schok** loopt wanneer u dat doet.

TV-scherm

Het TV-scherm gebruikt in dit product is van glas gemaakt. Het kan daarom breken wanneer u het product laat vallen of klappen van andere voorwerpen laat opvangen.

Het TV-scherm is een product met een zeer geavanceerde technologie en levert een uiterst gedetailleerde weergave. Soms kunnen enkele inactieve pixels op het scherm verschijnen als een vast blauw, groen of rood puntje. Dit zal de prestatie van uw product echter niet aantasten.

Zorg

Gebruik een glasreiniger om het scherm en een zachte doek en mild schoonmaakmiddel om de rest van het TV-toestel schoon te maken.

Belangrijk: Het gebruik van sterke schoonmaakmiddelen, op alcohol gebaseerde en schurende producten kunnen het scherm beschadigen.

Stof de ventilatieopeningen aan de achterkant en zijkanten regelmatig af. Oplosmiddelen, schurende of op alcohol gebaseerde producten kunnen uw TV-toestel beschadigen. Als een voorwerp of vloeistof in het apparaat binnendringt, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en laat het nakijken door een geautoriseerde reparateur. Open het apparaat nooit zelf aangezien u gevaar kunt lopen of het apparaat kunt beschadigen.

Batterijen

Batterijen dienen nooit aan overmatige hitte, zoals zonlicht, open vlammen e.d. blootgesteld te worden. Haal de batterijen uit de afstandsbediening als deze voor een lange tijd niet wordt gebruikt. In de apparatuur achtergebleven batterijen kunnen door verslechtering en corrosieve lekkage schade veroorzaken en de garantie ongeldig maken.

Breng uitgeputte batterijen naar plaatselijke recyclebedrijven voor het verwijderen van batterijen om het milieu te beschermen. Verwijder de batterijen op de voorgeschreven wijze.

VOORZICHTIG: Ontploffingsgevaar als de batterijen door een onjuist type worden vervangen. Vervang alleen door het hetzelfde of gelijkwaardig type dat door de fabrikant van de apparatuur aanbevolen wordt.

Het TV-toestel ophangen aan de muur

Waarschuwing: hier zijn twee mensen voor nodig.

Om voor een veilige installatie te zorgen, neem de volgende veiligheidsaanwijzingen in acht:

- Controleer of de muur het gewicht van het TV-toestel en de muursteen kan dragen. De TV kan op een muur worden gemonteerd met gebruik van een 200mm x 100mm (voor LT-32HA48U) of 400mm x 400mm (voor LT-39HG42U) VESA montagekit, afzonderlijk verkrijgbaar.
- Volg de bevestigingsaanwijzingen op die meegeleverd zijn bij de muursteen. U dient voor sommige modellen de zeskantige VESA-muurmontage schroefnaven (en schroeven), meegeleverd met de set, in de moeren voor de muursteen achterop uw set te schroeven voordat u de steun op de muur bevestigt.
- Het TV-toestel moet tegen een verticale muur gehangen worden.
- Gebruik alleen schroeven die geschikt zijn voor het materiaal van de muur. De schroefdraad mag niet verder dan 14,5mm (voor LT-32HA48U) of 9,7mm (voor LT-39HG48U) in de TV steken.
- Zorg ervoor dat de TV-kabels zodanig gelegd zijn dat er geen struikelgevaar is.

Alle overige veiligheidsaanwijzingen m.b.t. onze TV-toestellen zijn ook hier van toepassing.

De TV op een tafel en andere oppervlakken plaatsen

Voordat u uw TV-toestel opstelt, controleer of het oppervlak waar u het TV-toestel op wilt plaatsen het gewicht kan dragen.

Plaats het TV-toestel niet op een instabiel oppervlak (bijvoorbeeld, een bewegende plank, de uiterste rand van een apparaat) en controleer of de voorzijde van het TV-toestel niet over het oppervlak hangt waar het op rust.

Om het vallen van de TV te voorkomen, bevestig de TV tegen de muur met behulp van de noodzakelijke schroeven (in de gaten van de Vesa-muursteen), klemmen en ankers die afzonderlijk moeten worden gekocht. Installeer de TV in de buurt van de muur om het achterovervallen te voorkomen.

Gebruikershandleiding voor meerdere producten

De functies die in deze handleiding worden beschreven zijn voor de meeste modellen gebruikelijk. Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar op uw TV en/of uw TV kan functies bevatten die niet in deze gebruikershandleiding zijn beschreven. De illustraties in deze gebruiksaanwijzing kunnen afwijken van het echte product. Raadpleeg het echte product.



Producten



**Pb
Batterij**

Notificatie:
Het teken "Pb" onder het symbool voor batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Informatie voor gebruikers over de verwijdering van oude apparatuur en batterijen [Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat de elektrische en elektronische apparatuur en de batterij met dit symbool aan het einde van de levensduur niet als gewoon huishoudelijk afval weggegooid mogen worden. De producten dienen echter te worden overhandigd bij specifieke inzamelpunten voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur en tevens batterijen voor hun correcte verwerking, terugwinning en hergebruik, zoals is bepaald door uw nationale wetgeving en de Richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten correct te verwijderen, zult u bijdragen aan de instandhouding van de natuurlijke hulpbronnen en helpen om potentiële negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid te voorkomen die anders door onjuiste afvalverwerking van deze producten zouden kunnen worden veroorzaakt.

Voor meer informatie over inzamelpunten en recycling van deze producten, neem contact op met het gemeentekantoor, de dienst belast met de verwijdering van uw huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Sancties kunnen gelden voor onjuiste verwijdering van deze afvalstoffen, in overeenstemming met de nationale wetgeving.

[Zakelijke gebruikers]

Als u dit product wenst te verwijderen, neem dan contact op met uw leverancier en controleer de bepalingen en voorwaarden van de koopovereenkomst.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen gelden alleen in de Europese Unie. Als u deze artikelen wenst te verwijderen, doe dat in overeenstemming met de toepasselijke nationale wetgeving of andere regels in uw land voor de behandeling van oude elektrische apparatuur en batterijen.

Geachte klant,

Dit apparaat is in overeenstemming met de geldige Europese richtlijnen en normen met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

Europese vertegenwoordiging van de fabrikant is:

TCL Operations Polska Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 31/41

96-300 Żyrardow, Poland

E-mailadres: zyeee@tcl.com

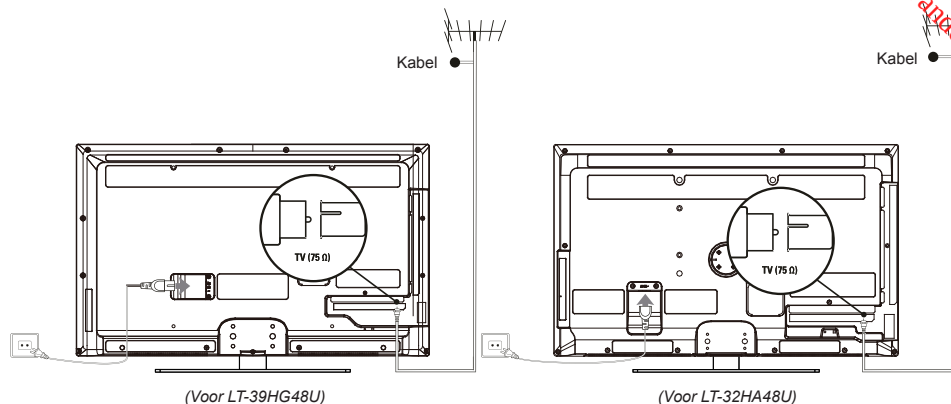
De afbeeldingen en illustraties in deze handleiding dienen louter ter referentie en kunnen in uiterlijk van het werkelijk product afwijken. Productontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Belangrijke informatie	1	Schakelen naar de winkel- of thuismodus	12
Hoofdstuk 1 - Aansluitingen	4	MHEG-functie	13
Het netsnoer en antenne aansluiten	4	Foto's bekijken, muziek afspelen en naar video's	
DVD-recorder, kabelontvanger	4	kijken vanaf een USB-opslagapparaat	13
DVD-speler, thuisbioscoopstelsel, PC,		Foto	13
hoofdtelefoon	5	Muziek	13
Blu-ray Disc-speler, HD-spelconsole &		Video	14
HD camcorder	5	Tijdetectie	14
Hoofdstuk 2 - Aan de slag	6	Storingen op digitale TV-kanalen opsporen	14
Functies van de afstandsbediening	6	Reset winkel	14
De TV in-/uitschakelen	7	Aanpassen van inganginstellingen	14
Hoofdstuk 3 - Kanalen installeren.....	8	Elektronische programmagids gebruiken	15
Eerste instelling	8	PVR (Personal Video Recorder)	
Een automatisch zoekopdracht naar kanalen		(Persoonlijke Videorecorder)	15
uitvoeren	8	Planningslijst	16
Hoofdstuk 4 - Uw TV gebruiken	9	Netwerkaansluiting	16
Kanalen benaderen	9	Hoofdstuk 6 - Overige informatie.....	17
Aangesloten apparaten bekijken	9	Wachtwoord in Ouderlijk toezicht	17
Volume	9	OSS aankondiging	17
TV-menu's gebruiken	10	Hoofdstuk 7 - Probleemoplossing en	
Menutaal selecteren.....	10	Hulplijn	18
Hoofdstuk 5 - Meer van uw TV gebruiken	10	Hoofdstuk 8 - Specificaties.....	21
Uw favoriete kanalen instellen	10		
ECO-instellingen	10		
Audiobeschrijving	10		
Ondertitels gebruiken	10		
Ondertitels in-/uitschakelen	10		
Ondertitelingstalen voor digitale TV-kanalen			
inschakelen	11		
Een ondertitelingstype op digitale TV-kanalen			
selecteren	11		
In teletekst een decoding van de paginataal			
selecteren	11		
Taal van digit teletekst	11		
SPDIF-type	11		
T-Link	11		
Inof uitschakelen van T-Link	11		
One-touch afspelen gebruiken	11		
Systeem-stand-by gebruiken	11		
Gemeenschappelijke interface	12		
De common interface-module gebruiken	12		
Toegang tot common interface-diensten	12		
Software update	12		

Het netsnoer en antenne aansluiten

Om na het aansluiten van het netsnoer de TV in te schakelen, druk op "U".

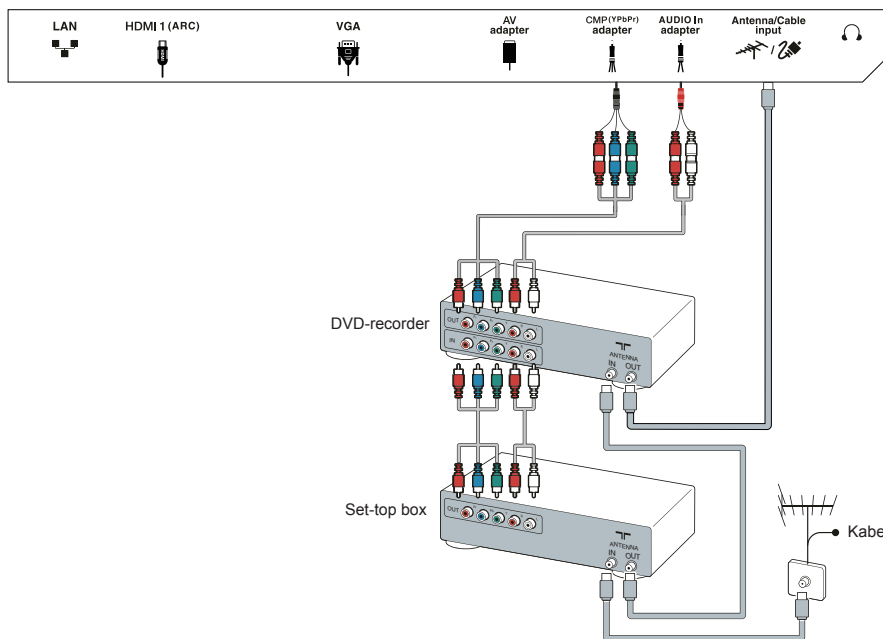
Opmerking: De plaats van de voedingsaansluiting verschilt per TV-model. Bij bepaalde modellen moet u eerst de stroom inschakelen.



DVD-recorder, kabelontvanger

Opmerking: Haal de stekker uit het stopcontact voordat u apparaten aansluit.

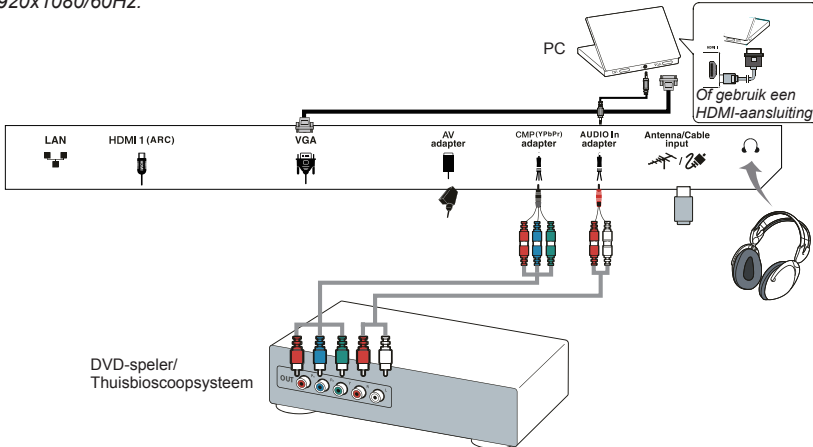
Opmerking: Deze TV is niet compatibel met DLNA (Digital Living Network Alliance).



DVD-speler, thuisbioscoopstelsysteem, PC, hoofdtelefoon

Opmerkingen:

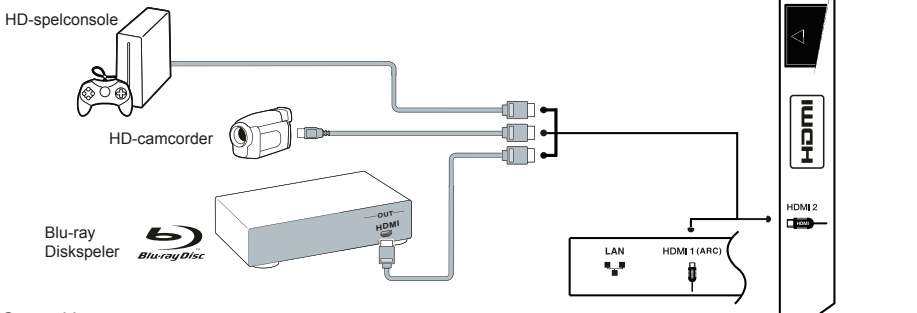
- Voordat u een PC aansluit, moet u de verversingsfrequentie van de monitor op 60 Hz instellen.
- De aansluitingen voor VGA en CMP (YPbPr) gebruiken gezamenlijk dezelfde audio-ingang.
- Te hoge geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan tot gehoorverlies leiden.
- Het wordt aangeraden om zo kort mogelijke HDMI-kabels van hoge kwaliteit te gebruiken om mogelijke storingen te voorkomen.
- Het is raadzaam een 1m lange of kortere VGA-kabel met ferieten te gebruiken indien de TV voorzien is van een VGA-ingang en aangesloten wordt via een VGA-kabel. De maximaal ondersteunde VGA-resolutie is 1920x1080/60Hz.



Blu-ray Disc-speler, HD-spelconsole & HD camcorder

Opmerkingen:

- De ARC-functie (Audio Return Channel) wordt alleen op de "HDMI 1 (ARC)"-poort ondersteund.
- Het aantal HDMI kan verschillen.
- De USB-poort wordt gebruikt voor gegevensinvoer vanuit USB-geheugenapparatuur.
- Alle USB-apparaten moeten rechtstreeks aangesloten worden op de tv-set zonder gebruik van verlengkabels. Indien een verlengstuk moet worden gebruikt, dan dient deze zo kort mogelijk en uitgerust met ferieten te zijn.



Opmerkingen:

- Niet alle aansluitingen zijn op alle modellen beschikbaar.
- De plaats van de voedingsaansluiting op de TV kan verschillen naargelang het TV-model.
- De positie en namen van de functieknoppen en aansluitingen op de TV kunnen verschillen naargelang het TV-model.

Functies van de afstandsbediening

De meeste functies van uw televisie zijn via de menu's beschikbaar die op het scherm verschijnen. De afstandsbediening die met uw TV-toestel meegeleverd is, kan worden gebruikt om door de menu's te navigeren en de algemene instellingen te configureren.



- Source** Om de aangesloten apparaten te selecteren.
 ⏻ Standby/standby beëindigen.
- 0-9** Voor selectie van een kanaal, pagina of instelling.
- ECO** Om de gewenste energiebesparingsmodus te selecteren.
- Guide** Om de Elektronische Programmagids in of uit te schakelen (alleen voor digitale kanalen beschikbaar).
- Menu** Om het hoofdmenu te openen; om naar het vorige menu terug te keren.
- Exit** Om de menustructuur of teletekst af te sluiten.
- ▲ ▼** Voor navigatie in het hoofdmenu; voor selectie van menuopties; om te wisselen tussen de vorige of volgende foto, track of video in USB-modus.
- ◀ ▶** Voor navigatie in het hoofdmenu; voor instelling van functies en wijziging van waarden. (▶) kan ook worden gebruikt om het corresponderende submenu te openen.
- Zoom+/-** * Om het beeldformaat te selecteren.
Opmerking: Het is aan te raden om de volledige schermmodus te gebruiken. Gebruik niet de weergavemodus met zwarte balken aan beide zijden van het beeld (zoals 4:3) voor een langere tijdsperiode, anders kan het TV-scherm permanent beschadigd raken.
- OK** Om het corresponderende submenu te openen en een instelling in menu's te activeren; om het beeld te bevroren/vervolgen in digitale TV-modus.
- Option** Het functiemenu weergeven om bepaalde acties uit te voeren; de Teletekstpagina in verschillende modi weergeven.
- Return** Om terug te keren naar het vorige kanaal; om terug te keren naar het vorige menu in USB-modus.
- V+/-** Om het volume te regelen.
- Info** Om programma-informatie weer te geven, indien beschikbaar.
- Mute** Om het geluid uit en weer in te schakelen.
- P+/-** Om van kanaal te veranderen.
- TEXT** Om Teletekstmodus of Mixmodus in of uit te schakelen.
- SUBTITLE** Om een ondertitelingstaal te selecteren die beschikbaar is voor het geselecteerde digitale TV-programma.
- LIST** Om de kanaallijst weer te geven.
- TV** Om naar de TV-modus te gaan.
- Kleurtoetsen** Om taken of Teletekstpagina's te selecteren (zie voetnoot). De rode toets kan ook voor de MHEG-functie worden gebruikt.
- ⓪ Lang** Om een geluidstype te selecteren die beschikbaar is voor het geselecteerde analoge TV-programma. Om een audiotaal te selecteren die beschikbaar is voor het geselecteerde digitale TV-programma.

Voetnoot:

De rode, groene, blauwe en gele toetsen zijn multifunctioneel; volg a.u.b. de schermmeldingen en sectie-instructies.

Als de batterijen in uw afstandsbediening uitgeput zijn, dan kunt u de knoppen op uw TV-toestel gebruiken. In de TV-modus hebben ze dezelfde functies als de corresponderende toetsen op de afstandsbediening. U kunt de gewenste bron selecteren door meerdere keren op de OK knop op de TV te drukken. In de menu's hebben zij de volgende functies:

PR+	▲
PR-	▼
VOL+	►
VOL-	◄
	Menu
OK	OK

De TV in/uitschakelen

1. Wanneer het netsnoer wordt aangesloten, zal de TV direct worden ingeschakeld of in de stand-by-modus worden geschakeld. Druk in de stand-by-modus op de "⏻"- of "**PR+/PR-**"-knop op het TV-toestel of de "⏻"-toets op de afstandsbediening om de TV in te schakelen.
2. Druk op de "⏻"-knop op het TV-toestel of de "⏻"-toets op de afstandsbediening om de TV in de stand-by-modus te schakelen. Het TV-toestel blijft vervolgens ingeschakeld, echter met een zeer laag energieverbruik.
3. Haal de stekker uit het stopcontact om de TV uit te schakelen.

*(*Bij bepaalde modellen, moet u eerst de Aan/Uit-schakelaar inschakelen.)*

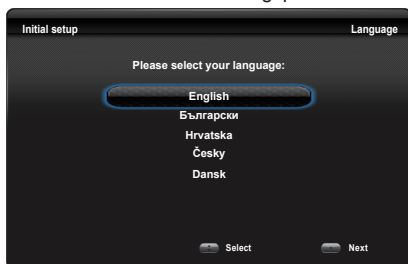
Eerste instelling

Wanneer u de TV voor het eerst instelt, moet u alle instellingen selecteren die vereist zijn om alle analoge en digitale kanalen die u kunt ontvangen te kunnen opzoeken en opslaan.

Zorg ervoor dat de televisie is ingeschakeld en volg alle stappen die hieronder worden aangegeven stap voor stap op.

Opmerking: Als de gevonden kanalen na de kanaalscan alleen analoog zijn, kan dit liggen aan een zwakke uitzending, dit wordt dus niet door de garantie van de fabrikant gedekt. Fabrikanten kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor een zwakke of geen uitzending in bepaalde gebieden.

De eerste keer dat u het toestel inschakelt, wordt de "Initial setup" (Eerste instelling) -wizard geopend, die leidt u door het eerste instellingsproces.



1. Druk op "▲/▼" om uw taal te selecteren, druk vervolgens op "OK/►" om naar de volgende stap te gaan.
2. Druk op "▲/▼" om uw land te selecteren, druk vervolgens op "OK/►" om naar de volgende stap te gaan.

Opmerking: Als u "France" (Frankrijk) selecteert, zult u het "Password setting"-menu (Wachtwoordinstelling) moeten openen om een wachtwoord in te stellen. Gebruik de cijfertoetsen om een viercijferig nummer voor uw wachtwoord in te voeren. (Uw wachtwoord kan niet 0000 zijn.) Voer dezelfde code opnieuw in om het wachtwoord te bevestigen. Daarna zult u automatisch naar de volgende stap gaan. (In deze stap, kunt u alleen op "◀" drukken om naar de vorige stap terug te keren.)

3. Druk op "▲/▼" om uw tuner-modus "Antenna" (Antenne) of "Cable" (Kabel).
 - Selecteer "Antenna" (Antenne).
 - Druk op "OK/►" om te openen.
 - Druk op "▲/▼" om "Scan" (Scannen) te selecteren, druk vervolgens op "OK/►" om het automatisch zoeken naar alle DVB-T digitale en/of analoge kanalen te starten.

- Selecteer "Cable" (Kabel).
 - Druk op "OK/►" om te openen.
 - Druk op "▲/▼" om "Scan" (Scannen) te selecteren, druk vervolgens op "OK/►" om uw aanvankelijke instelling direct te starten of ga naar de volgende stap.
 - Selecteer "Full" (Vol), indien beschikbaar, om naar alle digitale en analoge DVB-C kanalen te zoeken en deze op te slaan.
 - U kunt, indien beschikbaar, een andere geavanceerde scanmodus selecteren (bijvoorbeeld, "Advanced" (Geavanceerd)) en vervolgens de juiste kabelinformatie configureren zoals hieronder beschreven. Gebruik de cijfertoetsen om de waarden aan te passen voor frequentie, symboolsnelheid en netwerk-ID; gebruik "◀/►" om een modulatiemodus te selecteren.
 - Druk op "OK" om de aanvankelijke instelling te starten m.b.t. alle digitale en analoge DVB-C kanalen.

Opmerking: Wacht op de melding dat het instellen voltooid is om te voorkomen dat het instellen van de kanalen wordt onderbroken.

4. Voordat u de scan start, kunt u ook "Skip scan" (Scan overslaan) selecteren om de initiële set-up over te slaan.
5. Tijdens het instellen kunt u de aanwijzingen onderaan het scherm opvolgen om naar de vorige stap terug te keren door op "◀" te drukken. U kunt ook op "Exit" drukken om af te sluiten of het zoeken tussentijds te onderbreken.
6. Zodra het automatisch zoeken eindigt, zal het TV-toestel automatisch de volgende stap openen. Druk op "▲/▼" om uw locatie te selecteren: "Shop" (Winkel) of "Home" (Thuis). Druk op "OK/►" om uw keuze te bevestigen en de laatste stap uit te voeren.
7. - In deze stap kunt u op "OK" drukken om de initiële instellingen te verlaten. De kanalen worden in een voorinstelde volgorde gerangschikt. Om kanalen over te slaan kunt u de voorinstelde volgorde of namen van kanalen wijzigen door "Setup > Organiser" (Instellen > Organiser) te selecteren en op "OK/►" te drukken.
- In deze stap kunt u ook op "◀" drukken om naar de vorige stap terug te keren.

Een automatisch zoekopdracht naar kanalen uitvoeren

Dit hoofdstuk beschrijft het automatisch zoeken en opslaan van kanalen. De instructies gelden voor beide analoge en digitale kanalen.

1. Druk op "Menu" op de afstandsbediening en selecteer "Setup > Language > Menu language"

(Instellen > Taal > Menutaal). Druk op “◀/▶” om uw menutaal te selecteren.

2. Druk op “**Menu**” om terug te keren naar “**Setup**” (Instellen). Druk op “▲/▼” om “**Country**” (Land) te selecteren en druk vervolgens op “◀/▶” om uw land te kiezen. De TV stelt en rangschikt de kanalen in aan de hand van uw land.
3. Druk op “▲/▼” om “**Tuner mode**” (Afstemfunctie) te selecteren, druk vervolgens op “◀/▶” om  “**Antenna**” (Antenne),  “**Cable**” (Kabel).
 - Selecteer  “**Antenna**” (Antenne).
 - Druk op ▲/▼ om “**Channel install**” (Kanaalinstallatie) en druk op “OK/▶” om te openen.



- Selecteer “**Automatic search**” (Kanalen zoeken) en druk vervolgens op “OK/▶” om “**Automatic search**” (Kanalen zoeken) weer te geven.
- Druk op “OK” om de landselectie over te slaan en om naar de volgende stap te gaan. Of gebruik “◀/▶” om uw land opnieuw te selecteren en druk vervolgens op “OK” om te openen.
- Selecteer “**Digital & Analogue**” (Digitaal & Analoo), “**Digital**” (Digitaal) of “**Analogue**” (Analoo) en druk vervolgens op “OK/▶” om het automatisch zoeken te starten, welke betrekking heeft op alle DVB-T digitale en/of analoge kanalen.
- Selecteer  “**Cable**” (Kabel).
 - Druk op ▲/▼ om “**Channel install**” (Kanaalinstallatie) en druk op “OK/▶” om te openen.
 - Selecteer “**Automatic search**” (Kanalen zoeken) en druk vervolgens op “OK/▶” om “**Automatic search**” (Kanalen zoeken) weer te geven.
 - Druk op “OK” om de landselectie over te slaan en om naar de volgende stap te gaan. Of gebruik “◀/▶” om uw land opnieuw te selecteren en druk vervolgens op “OK” om te openen.
 - Selecteer “**Digital & Analogue**” (Digitaal & Analoo) en druk vervolgens op “OK/▶” om te openen. Selecteer indien beschikbaar uw scanmodus en configureer de juiste

kabelinformatie op dezelfde manier als in de initiële instellingen. Selecteer “**Scan**” (Scannen) en druk op “OK/▶” om automatisch te zoeken op alle digitale en analoge DVB-C-kanalen.

- Selecteer “**Digital**” (Digitaal) en volg hetzelfde proces zoals hierboven is beschreven om uw automatische scan te starten m.b.t. alle digitale DVB-C kanalen.
- Selecteer “**Analogue**” (Analoo) en druk op “OK/▶” om uw automatische zoekfunctie met betrekking tot analoge kanalen te starten.

4. Het zoeken kan een paar minuten duren. Tijdens het zoekproces kunt u op “**Menu**” drukken om het proces halverwege te onderbreken.
5. Druk op “**Menu**” wanneer het automatisch zoeken stopt om naar de laatste stap terug te keren of druk op “OK” om het opzoeken van kanalen opnieuw te starten.
6. Na het automatisch zoeken, worden de kanalen volgens een vooringestelde volgorde gerangschikt. U kunt kanalen overslaan, de geprogrammeerde volgorde wijzigen of kanaalnamen veranderen.

Uw TV gebruiken

Kanalen benaderen

Met gebruik van de cijfertoetsen: Druk op de corresponderende cijfertoetsen om de kanalen te openen.

Met gebruik van de PR+/- of P+/- toetsen: De kanalen doorlopen.

Aangesloten apparaten bekijken

U kunt de apparatuur aangesloten op uw TV op drie wijzen selecteren: u kunt op “**Menu**” op de afstandsbediening drukken en “**Source**” (Bron) selecteren, gebruik de toets “OK” om te openen en druk vervolgens op “▲/▼” en “OK” om het gewenste aangesloten apparaat te selecteren. U kunt meerdere keren op “**Source**” op de afstandsbediening of op “OK” op de TV drukken om tussen TV en andere ingangsbronnen te wisselen. Om verder TV te kunnen kijken, drukt u op een numerieke toets om naar het kanaal te gaan terwijl “P+/-” door alle TV-kanalen en andere ingangsbronnen zal gaan.

Opmerking: Niet alle modellen zijn voorzien van de “OK”-knop op het TV-toestel.

Volume

Volumeregeling: gebruik de “**VOL+/-**”-knoppen op de TV of druk op de “**V+/-**”-toetsen op de afstandsbediening om het volume harder of zachter te zetten.

Het geluid dempen: druk op de “**Mute**”-toets om het geluid tijdelijk te dempen. Druk nogmaals op deze toets of de “**V+**”-toets om het geluid te herstellen.

TV-menu's gebruiken

1. Druk op **"Menu"** om het hoofdmenu weer te geven.



2. Druk op **"▲/▼/◀/▶"** om de gewenste optie te selecteren, druk vervolgens op **"OK"** om naar het betreffende submenu te gaan.
3. Gebruik in de submenu's **"▲/▼"** om de menuopties te selecteren, gebruik **"◀/▶"** om functies in te stellen en waarden te veranderen. Gebruik **"OK"** om de instelling te activeren. Gebruik **"OK/▶"** om het betreffende submenu te openen.
4. Druk op **"Menu"** om naar het vorige menu terug te keren.
5. Druk op **"Exit"** om het menu af te sluiten.

Opmerking: Sommige opties zijn voor bepaalde signaalbronnen mogelijk niet beschikbaar.

Menutaal selecteren

U kunt uw gewenste menutaal selecteren door onderstaande instructies op te volgen.

1. Druk op **"Menu"** om het hoofdmenu weer te geven.
2. Druk op **"▲/▼/◀/▶"** om **"Setup"** (Instellen) te selecteren, en druk vervolgens op **"OK"** om te openen.
3. Selecteer **"Language"** (Taal) en druk op **"OK/▶"** om te openen.
4. Selecteer **"Menu language"** (Menutaal) en druk op **"◀/▶"** om de gewenste taal voor menuweergave te selecteren.
5. Druk op **"Exit"** om het menu af te sluiten.

Meer van uw TV gebruiken

Uw favoriete kanalen instellen

U kunt een lijst van uw favoriete TV-kanalen maken.

1. Druk op **"LIST"**.
2. Druk op de gele toets en selecteer **"Channel list selection"** (Selectie v. Kanaallijst). Druk op **"▲/▼"** om de favorietenlijst te selecteren en druk op **"OK"** om te openen.
3. Druk op de blauwe toets om uw lijst met favorieten te wijzigen. Druk op **"▲/▼"** om door de lijst van

kanalen te bladeren en druk op **"OK"** om kanalen te selecteren en deselecteren.

4. Herhaal deze handelingen om andere favoriete kanalen in te stellen.
5. Druk op **"LIST/Exit"** om af te sluiten.

ECO-instellingen

1. Druk op **"Menu"** op de afstandsbediening en selecteer **"Picture > ECO settings"** (Beeld > ECO-instellingen), druk op **"OK/▶"** om **"ECO settings"** (ECO-instellingen) te openen.
2. Druk op **"◀/▶"** om de gewenste modus voor energiebesparing te selecteren en het gewenste energiebesparingeffect te krijgen. De optie **"Picture preset"** (Beeldvoorinstelling) onder **"Picture"** (Beeld) zal nu gelijktijdig op **"Personal"** (Persoonlijk) worden ingesteld.
3. Druk op **"Exit"** om het menu af te sluiten.

Snelbediening: Druk op **"ECO"** op de afstandsbediening om dezelfde functie als hierboven beschreven uit te voeren.

Audiobeschrijving

Audiobeschrijving verwijst naar een extra verhaaltrack voor blinde en visueel gehandicapte kijkers van visuele media, inclusief televisieprogramma's en films.

De beschrijvingsverteller praat door de vertoning heen en beschrijft tijdens de natuurlijke pauzes in de audio (en tijdens de dialoog indien noodzakelijk) wat er op het scherm gebeurt.

U kunt deze functie gebruiken als de huidige uitzending audiobeschrijving bevat.

1. Druk op **"Menu"** op de afstandsbediening en selecteer **"Sound"** (Geluid).
2. Druk op **"OK"** om te openen.
3. Gebruik **"▲/▼"** om **"Audio Description"** (Audiobeschrijving) te selecteren, druk op **"OK/▶"** om te openen en gebruik **"◀/▶"** om deze functie in of uit te schakelen. U kunt het volumenniveau aanpassen door het menu **"Audio Description"** (Audiobeschrijving) te gebruiken.

Ondertitels gebruiken

U kunt ondertiteling voor elk TV-kanaal inschakelen.

Ondertitels worden uitgezonden via teletekst of DVB-T/DVB-C digitale uitzendingen. Bij digitale uitzendingen hebt u de extra optie om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.

Ondertitels in-/uitschakelen

1. Druk op **"Menu"** op de afstandsbediening en selecteer **"Options > Subtitle"** (Opties > Ondertitel).
2. Druk op **"OK/▶"** om te openen.



3. Selecteer de "**Subtitle**"-optie (Ondertitel), en druk op "**◀/▶**" om "**On/Off**" (Aan/Uit) te selecteren om ondertitels aan/uit te zetten.

Ondertitelingstalen voor digitale TV-kanalen inschakelen

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Subtitle > Digital subtitle language**" (Opties > Ondertitel > Taal van digit ondertitels).
2. Druk op "**◀/▶**" om een ondertitelingstaal als uw voorkeurstaal te selecteren.
3. Druk op "**▲/▼**" om "**Digital subtitle language 2nd**" (Taal van digit ondertitels 2e) te selecteren.
4. Druk op "**◀/▶**" om een tweede ondertitelingstaal te selecteren.
5. Druk op "**Exit**" om het menu af te sluiten.

Snelbediening: Druk op "**SUBTITLE**" op de afstandsbediening om direct een ondertitelingstaal te selecteren die voor een geselecteerd TV-programma beschikbaar is.

Een ondertitelingstype op digitale TV-kanalen selecteren

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Subtitle > Subtitle type**" (Opties > Ondertitel > Type v. ondertitel).
2. Druk op "**◀/▶**" om een ondertitelingstype te selecteren. U kunt "**Hearing impaired**" (Slechthorend) selecteren om de ondertiteling voor slechthorenden in uw geselecteerde taal weer te geven.

In teletekst een decodering van de paginataal selecteren

Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Decoding page language**" (Opties > Taal v. decodeerpagina). Selecteer een passend taaltype, waarin Teletext wordt getoond.

Taal van digit teletekst

Uw TV kan voor digitale TV-kanalen op een service schakelen met meerdere, aanvankelijke Teletekstpagina's in verschillende talen. Deze functie stelt u in staat om een beschikbare taal als eerste taal voor de openingspagina van Teletekst te selecteren.

Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Digital teletext language**" (Opties > Taal van digit teletekst). Druk op "**◀/▶**" om te selecteren.

SPDIF-type

Sluit op een audioapparaat aan door middel van de "**SPDIF**"-uitgang. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > SPDIF type**" (Opties > SPDIF-type). Selecteer een geschikt geluidstype uit de lijst voor digitale programma's.

- Als het huidige programma geluid verstrekt in "**Dolby D**" formaat, dan kunt u "**PCM**" of "**Dolby D**" selecteren.
- Als het huidige programma geen geluid verstrekt in "**Dolby D**" formaat, dan kan alleen "**PCM**" worden geselecteerd. Er zal anders geen geluid klinken.
- Selecteer "**Off**" (Uit) om de audio-uitgang uit te zetten van het audio-apparaat dat met de "**SPDIF**"-uitgang verbonden is.

*Opmerking: De selecteerbare opties zijn afhankelijk van het programma dat u momenteel bekijkt. Als u "**PCM**" selecteert en het geluid loopt sneller dan de weergave, dan kunt u "**SPDIF delay**" (SPDIF-vertraagd) selecteren vanuit het "**Options**"-menu (Opties) en op "**◀/▶**" drukken om de vertragingstijd aan te passen en het geluid met de weergave te synchroniseren.*

T-Link

Gebruik deze functie om naar CEC-apparaten te zoeken die op de HDMI-aansluitingen van uw TV zijn aangesloten en schakel one-touch afspelen en one-touch stand-by tussen CEC-apparaten in.

Inof uitschakelen van T-Link

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > T-Link**" (Opties > T-Link).
2. Druk op "**◀/▶**" om "**On**" (Aan) te selecteren of "**Off**" (Uit), wanneer deze functie is ingeschakeld zal de "**T-Link**"-optie beschikbaar zijn in het "**Quick access**" (Snelle toegang)-menu dat u kunt openen door op de "**Option**"-knop op uw afstandsbediening te drukken.

One-touch afspelen gebruiken

Met one-touch afspelen, wordt het afspelen op uw DVD-apparaat gestart door op de afspeltoets op (bijvoorbeeld) de afstandsbediening van uw DVD-apparaat te drukken en schakelt uw TV automatisch over naar de juiste bron om de DVD-inhoud weer te geven.

Systeem-stand-by gebruiken

Met systeem-stand-by, wordt uw TV en alle aangesloten HDMI-apparaten naar de stand-by-modus geschakeld door op de "**⏻**"-toets op (bijvoorbeeld) de afstandsbediening van uw TV te drukken.

Opmerking: "Guide Manual" (Handleiding) zal beschikbaar zijn in de sublijst van de optie "T-Link" wanneer de functie "T-Link" is ingeschakeld en CEC-apparaten zijn aangesloten. U kunt met deze functie een virtuele bediening gebruiken d.m.v. de TV-afstandsbediening.

Gemeenschappelijke interface

Gecodeerde digitale TV-kanalen kunnen gedecodeerd worden met een common interface-module en een kaart die leverbaar is via een digitale TV-dienstverlener.

De common interface-module kan enkele digitale diensten mogelijk maken, afhankelijk van de provider en diensten die u kiest (bijvoorbeeld betaal-TV). Neem contact op met uw TV-dienstverlener voor meer informatie over diensten en voorwaarden.

De common interface-module gebruiken

WAARSCHUWING: Schakel uw TV uit voordat u een common interface-module aansluit. Zorg ervoor om de hieronder beschreven instructies op te volgen. Verkeerd aansluiten van een common interface-module kan zowel de module als uw TV beschadigen.

1. Volg de instructies op die op de common interface-module gedrukt zijn, steek voorzichtig de module in de sleuf in de TV die daarvoor is bestemd.
2. Druk de module er zover mogelijk in.
3. Schakel de TV in en wacht totdat de functie van common interface wordt geactiveerd. Dit kan enkele minuten duren.

Opmerking: Haal de common interface-module niet uit de sleuf. Het eruit halen van de module zal de digitale diensten deactiveren.

Toegang tot common interface-diensten

Druk, na het er in steken en activeren van de common interface-module, op "Menu" op de afstandsbediening en selecteer "Options > Common interface" (Opties > Gemeenschappelijke interface).

Deze menuoptie is alleen beschikbaar als de common interface-module correct ingestoken en geactiveerd is. On-screen toepassingen en inhoud worden door uw digitale TV-dienstverlener geleverd.

Software update

Druk op "Menu" op de afstandsbediening en selecteer "Options > Software update" (Opties > Software update). Druk op "OK/▶" om te openen.



- "Current version" (Huidige versie): Controleert de huidige softwareversie.
- "Product name" (Productnaam): Toont de productnaam van uw TV.
- "Serial number" (Serienummer) (indien beschikbaar): Toont het serienummer van uw TV.
- "OAD" (Over Air Download): Stelt u in staat de nieuwste versie van de software te installeren indien deze beschikbaar is. Selecteer "OAD" (OAD) en druk op "OK/▶" om te openen.
 - Gebruik "◀/▶" om "Yes" (Ja) onder "Auto download" (Autodownload) te selecteren om, indien beschikbaar, automatisch de nieuwste software te downloaden. Nadat de software met succes is gedownload, wordt u gevraagd om te beslissen of u het direct wilt installeren. Zo ja, volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien. U kunt ook ervoor kiezen om de installatie te negeren.
 - Selecteer "No" (Nee) onder "Auto download" (Autodownload) om de automatische download te weigeren.
 - Selecteer "Manual OAD download" (Handmatige OAD download) en druk op "OK/▶" om handmatig naar de meest recente software te zoeken. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien. Druk tijdens het zoeken op "OK/Exit" om het proces te annuleren of af te sluiten.

Schakelen naar de winkel- of thuismodus

1. Druk op "Menu" op de afstandsbediening en selecteer "Options > Location" (Opties > Locatie).
2. Druk op "◀/▶" om uw locatie te selecteren: "Shop" (Winkel) of "Home" (Thuis).
3. Druk op "Exit" om af te sluiten.

Opmerking: Zoals bepaald door de Europese Commissie Richtlijn 2009/125/EC, zal de TV in de thuismodus automatisch op stand-by worden gezet als er 4 uur lang geen actie wordt uitgevoerd. Deze functie kan worden gedeactiveerd in het "Options"-menu (Opties).

MHEG-functie

Sommige digitale TV-uitzendingen bieden toegewijde digitale tekst of interactieve diensten (bijvoorbeeld BBC1). Deze diensten werken op dezelfde manier als gewone teletekst met de nummer-, kleur- en navigatietoetsen. Deze functie is niet in alle landen beschikbaar. Neem a.u.b. contact op met uw zender om te controleren of de MHEG-functie wordt ondersteund.

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Options > Subtitle > Subtitle**" (Opties > Ondertitel > Ondertitel).
2. Druk op "**◀/▶**" om "**Subtitle**" (Ondertitel) op "**Off**" (Uit) in te stellen.

Opmerking: MHEG en ondertiteling zijn voor sommige modellen wederzijds exclusief en kunnen niet samen op het scherm worden weergegeven. Als "Subtitle" (Ondertitel) op "On" (Aan) staat, zal MHEG niet getoond worden.

3. Druk op de rode toets of op "**TEXT**" op de afstandsbediening.
4. Druk op "**▲/▼/◀/▶**" om een item te selecteren of te markeren.
5. Druk op "**OK**" om te bevestigen of te activeren.
6. Druk op één van de kleuroetsen om een optie te selecteren.
7. Druk op "**TEXT**" of "**Exit**" om af te sluiten.

Foto's bekijken, muziek afspelen en naar video's kijken vanaf een USB-opslagapparaat

Uw TV is met een USB-aansluiting uitgerust waarmee u foto's kunt bekijken, naar muziek kunt luisteren of video's bekijken die op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

Ondersteunde bestandsformaten:

Foto	JPEG
Muziek	MP3
Video	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Opmerking: Sommige USB-sticks en USB-producten zoals digitale camera's of mobiele telefoons zijn niet volledig compatibel met de USB 2.0-standaard waardoor het mogelijk is dat zij niet met de multimediaspeler van de TV werken. Niet alle USB-sticks of -apparaten zijn compatibel met de USB-functie. Niet alle bovenstaande formaten worden herkend. Het coderingsformaat van uw bestanden bepaalt of ze wel of niet gebruikt kunnen worden.

Wanneer een USB-medium wordt opgemerkt, gaat het rechtstreeks naar het "**Media center**" (Mediacentrum)-menu. Om handmatig de "**Media center**" (Mediacentrum) te openen, druk op "**Menu**"

op de afstandsbediening en selecteer "**Media**" (Media).

Foto

Gebruik deze functie om foto's weer te geven, indien beschikbaar.

1. Selecteer "**Media center > Photo**" (Mediacentrum > Foto) en druk vervolgens op "**OK**" om de inhoud-browser van het hoofdbestand te openen.
2. In de inhoud-browser van het hoofdbestand gebruik "**▲/▼/◀/▶**" om een foto of een interne map te selecteren.
3. Selecteer een subfolder en druk op "**OK**" om een inhoud-browser van een subfolder te openen.
4. Gebruik "**▲/▼/◀/▶**" om een foto in de inhoud-browser van een hoofd- of subbestand te selecteren en druk op "**Menu**" om het fotomenu in de mapmodus weer te geven.
 - "**Sort**" (Sorteren): Sorteert mappen en foto's op wijzigingsdatum of naam.
 - "**Edit**" (Bewerken): Kopieer, plak of verwijder een geselecteerde foto.
 - "**Parser**" (Parser): U kunt "**Recursive**" (Recursief) kiezen om foto's uit alle onderliggende bestandsmappen weer te geven.
5. Selecteer een foto, druk op "**OK**" om te bekijken, en een diavoorstelling wordt vanaf de geselecteerde foto gestart. Druk op "**OK**" om een foto te pauzeren als u deze wilt draaien. Druk op "**Menu**" om het fotomenu in de browsermodus weer te geven. U kunt de foto weergeven, pauzeren of roteren, verschillende weergavemodi en weergave-effecten, enz. selecteren.
6. Druk op de bijbehorende toetsen op de afstandsbediening om de beschikbare functies, weergegeven in de functiebalk aan de onderkant van het TV-scherm, uit te voeren. Druk op de "**Info**"-toets om de functiebalk weer te geven of te verbergen.

Muziek

Gebruik deze functie om muziek af te spelen, indien beschikbaar.

1. Selecteer "**Media center > Music**" (Mediacentrum > Muziek), druk vervolgens op "**OK**" om de inhoud-browser van het hoofdbestand te openen.
2. Gebruik "**▲/▼/◀/▶**" om een nummer in de inhoud-browser van een hoofd- of subbestand te selecteren en druk op "**Menu**" om het muziekmenu in de mapmodus weer te geven.
 - "**Sort**" (Sorteren): Sorteert mappen en nummers op naam, genre, artiest of album.
 - "**Edit**" (Bewerken): Kopieer, plak of verwijder een geselecteerd nummer.

- "**Parser**" (Parser): U kunt "**Recursive**" (Recursief) kiezen om nummers uit alle onderliggende bestandsmappen weer te geven.
- 3. Selecteer een nummer, druk op "**OK**" om af te spelen en het automatisch afspelen wordt vanaf het geselecteerde nummer gestart. Druk op "**Menu**" om het muziekmenu in de browsermodus weer te geven. U kunt het nummer afspelen of pauzeren en verschillende afspeelmodi, enz. selecteren.
 - "**Show lyrics**" (Songtekst weergeven): Deze optie is beschikbaar voor liedjes met songteksten. Selecteer de optie en gebruik "**◀/▶**" om de gesynchroniseerde songtekstweergave in/uit te schakelen.
 - "**Audio only**" (Alleen audio): Selecteer en druk op "**OK**" om naar de muziek te luisteren terwijl het scherm uitgeschakeld is. Druk op een willekeurige toets om het scherm weer in te schakelen.
- 4. Druk op de bijbehorende toetsen op de afstandsbediening om de beschikbare functies, weergegeven in de functiebalk aan de onderkant van het TV-scherm, uit te voeren.

Video

Gebruik deze functie om video's te bekijken, indien beschikbaar.

1. Selecteer "**Media center > Video**" (Mediacentrum > Video), druk vervolgens op "**OK**" om de inhoud-browser van het hoofdbestand te openen.
2. Gebruik "**▲/▼/◀/▶**" om op dezelfde wijze als in de fotoweergavefunctie een video in de inhoud-browser van een hoofd- of subbestand te selecteren en druk op "**Menu**" om het videomenu in de mapmodus weer te geven.
 - "**Sort**" (Sorteren): Sorteert mappen en video's op soort, wijzigingsdatum of naam.
 - "**Edit**" (Bewerken): Kopieer, plak of verwijder een geselecteerde video.
 - "**Parser**" (Parser): U kunt "**Recursive**" (Recursief) kiezen om video's uit alle onderliggende bestandsmappen weer te geven.
3. Selecteer een video, druk op "**OK**" om af te spelen en het automatisch afspelen wordt vanaf het geselecteerde nummer gestart. Druk op "**Menu**" om het videomenu in de browsermodus weer te geven. U kunt de video afspelen, pauzeren en verschillende afspeelmodi, weergavemodi en voorinstellingen van het beeld, enz. selecteren.
4. Druk op de bijbehorende toetsen op de afstandsbediening om de beschikbare functies, weergegeven in de functiebalk aan de onderkant van het TV-scherm, uit te voeren. Druk op de "**Info**"-toets om de functiebalk weer te geven of te verbergen.

Tijddetectie

U kunt de tijd van digitale kanalen met behulp van de volgende onderstaande instructies benaderen.

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Timer > Clock > Auto synchronization**" (Tijd instellen > Tijd > Automatische synchronisatie).
2. Druk op "**◀/▶**" om "**On**" (Aan) te selecteren. Schakel de Automatische synchronisatie uit als u de tijd handmatig wilt instellen.

Storingen op digitale TV-kanalen opsporen

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup > Diagnostics**" (Instellen > Diagnostiek).
2. Druk op "**OK/▶**" om signaalgegevens zoals signaalsterkte, frequentie, enz., van het huidige kanaal weer te geven.

Reset winkel

Hiermee kunt u het TV-toestel naar de fabrieksinstellingen resetten.

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup**" (Instellen). Druk vervolgens op "**OK**" om te bevestigen.
2. Selecteer "**Reset shop**" (Reset winkel) en druk op "**OK/▶**" om te openen.
3. Gebruik de cijfertoetsen om het wachtwoord in te voeren.
4. Druk op "**◀/▶**" en selecteer "**OK**" en druk nogmaals op "**OK**" om te bevestigen.
5. Het "**Initial setup**" (Eerste instelling)-menu verschijnt. Volg de getoonde aanwijzingen.

Aanpassen van inganginstellingen

U kunt uw TV configureren aan de hand van de apparatuur die u erop hebt aangesloten.

1. Druk op "**Menu**" op de afstandsbediening en selecteer "**Setup > Input settings**" (Instellen > Inganginstellingen).
2. Druk op "**OK/▶**" om naar "**Input Settings**" (Inganginstellingen) te gaan.
3. Druk op "**▲/▼**" om een aansluiting te selecteren waarop uw apparatuur is aangesloten.
4. Druk "**◀/▶**" om het apparaattype te selecteren wat aangesloten is op deze aansluiting.
5. Druk op "**Menu**" om terug te keren naar het "**Setup**" (Instellen)-menu.

Het geselecteerde bronlabel zal na de configuratie achter de naam van de betreffende aansluiting in de bronlijst worden weergegeven wanneer u "**Source**" (Bron) selecteert in het "**Menu**" of op "**Source**" op de afstandsbediening of op "**OK**" op de TV drukt.

Opmerking: Niet alle modellen zijn voorzien van de "OK"-knop op het TV-toestel.

Elektronische programmagids gebruiken

EPG is een gids op het scherm die ingeplande TV-programma's weergeeft. U kunt programma's navigeren, selecteren, bekijken en opnemen.

1. Druk op **"Guide"** op de afstandsbediening om het **"Now and Next EPG"**-menu (Nu en straks EPG) te openen. U kunt hier informatie vinden over het huidige en volgende programma op elk kanaal. Gebruik de navigatietoetsen op de afstandsbediening om door de verschillende programma's te navigeren.
2. Maak gebruik van de kleurtoetsen om **"8 Days EPG"** (8 Dagen EPG) te zien.
 - **"Prev day"** (Vorige dag) (Rood): Bekijk een lijst met de EPG van de vorige dag.
 - **"Next day"** (Volgende dag) (Groen): Bekijk een lijst met de EPG van de volgende dag.
 - **"View detail"** (Zie detail) (Geel): Toont de beschrijving van dit programma indien beschikbaar.
 - **"Type filter"** (Typefilter) (Blauw): Filter van de programmagids voor digitale TV-programma's.
 - Druk op de blauwe toets om de lijsten met type en subtype (indien beschikbaar) van de programma's weer te geven.
 - Verplaats door de verschillende types en sybtypes met behulp van de pijltoetsen op de afstandsbediening.
 - Selecteer één of meer types uit de **"Type"** (Type) lijst die u wilt markeren, druk op **"OK"** om te selecteren (of deselecteren). Aan de linkerkant van het type verschijnt een vinkje wanneer deze geselecteerd wordt. Wanneer u een type selecteert, worden alle bijbehorende subtypes eveneens geselecteerd.
 - De gebruiker kan ook sommige gewilde subtypes selecteren zonder eerst een type te selecteren.
 - Druk op de blauwe toets om de lijst van het type en subtype af te sluiten.
 - Na filtering worden al uw gewenste digitale TV-programma's gemarkeerd.
 - **"Add schedule"** (Schema toevoegen) (Optie): Druk op **"Option"** op de afstandsbediening om de **"Schedule list"**-menu (Planningslijst) naar voren te brengen. Voor meer informatie over geplande opnames, wordt verwezen naar het hoofdstuk "Planningslijst".
3. Druk op **"Guide/Exit"** om de EPG af te sluiten en naar het geselecteerde kanaal te schakelen.

PVR (Personal Video Recorder) (Persoonlijke Videorecorder)

U kunt hiermee TV-programma's zonder encryptie opnemen. Sluit eerst een USB-geheugenapparaat aan, voordat u deze functie gebruikt. Wanneer u deze

functie voor de eerste keer gebruikt, dient u de disk voor het USB-apparaat in te stellen.

Opmerking: De functie is alleen in geselecteerde producten beschikbaar en, als gevolg van specifieke beperkingen van het TV-netwerk en technische vereisten van het land, kan het mogelijk in het product of op de plaats van installatie niet beschikbaar zijn. De functie kan ook door het TV-netwerk worden geblokkeerd als gevolg van auteursrechtelijke bescherming (HD-inhoud, opnamebeveiliging). Gebruik "Option" op de afstandsbediening om te controleren of de functie op uw product beschikbaar is.

1. Druk op **"Option"** op de afstandsbediening en selecteer in het menu **"Quick access"** (Snelle toegang) de optie **"PVR"**.
 2. Druk op **"OK/▶"** om te openen.
 3. Druk op:
 - de rode toets om met opnemen te beginnen, het opnamebestand wordt met de naam van het kanaalnummer in een map onder de PVR-map in **"Media center > Video"** (Mediacentrum > Video) gezet;
 - de groene toets om de opname handmatig te stoppen; de opname zal automatisch stoppen zodra de opnametijd eindigt.
 - **"▲/▼/◀/▶"** om de opnametijd aan te passen.
- Opmerking: Als u van kanaal wisselt terwijl een programma wordt opgenomen, zal er een melding op het scherm verschijnen om u te vragen of u de kanaalwijziging wilt bevestigen. Als u inderdaad bevestigt, zal uw opname worden onderbroken.*
4. Er wordt tijdens de opname ook een PVR-minipaneeltje getoond om de voortgang van de opname aan te geven.
 5. Voor het bekijken van het opgenomen programma, sluit eerst de PVR-modus af en ga naar **"Media center > Video"** (Mediacentrum > Video). Selecteer de map PVR, en selecteer vervolgens het betreffende recordbestand. Druk op **"OK"** om af te spelen. (Het is hetzelfde wanneer de gebruiker een digitaal radioprogramma opneemt).

Opmerkingen:

- De functie is alleen beschikbaar voor ongecodeerde digitale kanalen. Zelfs wanneer de CICAM (CI of CI+) is geïnstalleerd, is de functie niet op gecodeerde kanalen beschikbaar.
- Alleen USB-geheugenapparatuur in het formaat FAT32 wordt ondersteund.
- Maak een back-up van de gegevens op het apparaat voordat u het USB-apparaat op het TV-toestel aansluit om verlies van belangrijke gegevens wegens onverwachte storingen te voorkomen.

- Hoe groter de capaciteit van het USB-geheugenapparaat voor de PVR-functie, hoe langer de opnametijd.
- Als u het kanaal of de signaalbron tijdens het opnemen wilt wijzigen, sla de opgenomen gegevens op voordat u de zender of de bron wijzigt.
- Het TV-toestel kan bestanden niet normaal afspelen als de parameters van het bestand de systeembeperkingen overschrijden, het bestandsformaat niet wordt ondersteund, het bestand beschadigd is of het bestand niet gedecodeerd kan worden.
- Ontkoppel het USB-geheugenapparaat niet wanneer het systeem een bestand inleest of gegevens overdraagt, anders kan het systeem of apparaat beschadigd raken.

Planningslijst

Deze functie wordt gebruikt om geprogrammeerde opname uit te voeren.

1. Druk op **"Option"** op de afstandsbediening en selecteer in het menu **"Quick access"** (Snelle toegang) de optie **"Schedule list"** (Schemalijst).
2. Druk op **"OK/▶"** om de programmalijst weer te geven.
3. Om een programma in uw programmalijst toe te voegen, druk eerst op de rode toets om **"Schedule list"** (Planningslijst) weer te geven. Vervolgens,
 - **"Channel number"** (Zendernummer): Gebruik **"◀/▶"** om het kanaalnummer te selecteren.
 - **"Start date"** (Start datum): gebruik de cijfertoetsen om de opnamedatum in te stellen.
 - **"Start time"** (Starttijd): stel de starttijd van de opname in.
 - **"Stop time"** (Eindtijd): stel de eindtijd voor de opname in.
- **Schedule type** (Planningstype):
 - Stel een **"Reminder"** (Herinnering) in om herinnerd te worden dat u kunt overschakelen naar het geplande programma wanneer de tijd bereikt is die u ingesteld hebt. Wanneer de tijd verstreken is en u voert de bewerking niet uit, zal het dialoogvenster verdwijnen en zullen er verder geen andere bewerkingen worden uitgevoerd.
 - Stel een **"Record"** (Opnemen) in om te controleren of u echt uw geplande opname wilt starten wanneer de tijd bereikt is die u ingesteld hebt. Wanneer de tijd verstreken is en u voert geen actie uit, zal de geprogrammeerde opname automatisch starten.
 - **"Repeat type"** (Herhaalttype): Stel verschillende herhalingsmodi van de opname in.
4. Druk op **"▲/▼/◀/▶"** om **"Add"** (Toevoegen) te selecteren en druk vervolgens op **"OK"** om het

door u ingestelde programma in uw programmalijst toe te voegen.

5. Druk op de rode toets om bovenstaande procedures te herhalen om een ander programma toe te voegen.
6. Als u een opnameschema wilt aanpassen of niet wilt weten, kunt u het selecteren, op **"OK"** drukken om te openen en de instructies op het scherm volgen.
7. Druk op **"Exit"** om het menu af te sluiten.

Netwerkaansluiting

Deze functie is alleen beschikbaar voor CI+ modules met LSC-functie. Neem voor een gedetailleerde beschrijving a.u.b. contact op met uw serviceprovider of raadpleeg de handleiding verstrekt door uw serviceprovider.

Op een bekabeld netwerk aansluiten

U kunt uw TV op drie manieren via een kabel op uw LAN aansluiten:

- U kunt uw TV aan uw LAN koppelen door de LAN-poort op uw TV met een Cat 5-kabel op een externe modem aan te sluiten.
 - U kunt uw TV aan uw LAN koppelen door de LAN-poort op uw TV op een IP-Share aan te sluiten, die op een externe modem is aangesloten. Gebruik een CAT 5-kabel voor het aansluiten.
 - Afhankelijk van uw netwerkconfiguratie, kunt u uw TV aan uw LAN koppelen door met een Cat 5-kabel de LAN-poort op uw TV direct op een netwerkcontactdoos aan te sluiten. Vergeet niet dat de contactdoos op een modem of router elders in uw woning aangesloten moet zijn.
1. Druk op **"Menu"** op de afstandsbediening en selecteer **"Options > Ethernet network > Configuration > Internet connection"** (Opties > Ethernet netwerk > Configuratie > Internetverbinding). Druk op **"◀/▶"** om **"On"** (Aan) te selecteren.
 2. Druk op **"▲/▼"** om **"Connection test"** (Verbindingstest) te selecteren, druk vervolgens op **"OK/▶"** om de **"Internet connectivity"** (Internetconnectiviteit) te controleren. Volg wanneer dit niet werkt stap 3 hieronder.
 3. Selecteer **"Options > Ethernet network > Configuration > IP setting"** (Opties > Ethernet netwerk > Configuratie > IP-instelling) en druk vervolgens op **"OK/▶"** om het **"IP setting"**-menu (IP-instelling) te openen. U kunt **"Address type"** (Adrestype) instellen op **"Auto"** (Automatisch) of op **"Manual"** (Handmatig).
 - Selecteer **"Auto"** (Automatisch) als u wilt dat de tv automatisch het benodigde IP-adres ophaalt en invoert.
 - Selecteer **"Manual"** (Handmatig) als u het IP-adres handmatig in wilt stellen en vervolgens:

- Druk op ▼ om naar het eerste invoer vak te gaan.
- Voer de waarden van “**IP address**” (IP-adres), “**Subnet mask**” (Subnet Mask), “**Default gateway**” (Standaard gateway), “**Primary DNS**” (Primaire DNS) en “**Secondary DNS**” (Secundaire DNS) in. Gebruik de alfanumerieke toetsen om de cijfers in te voeren en de pijltjestoetsen om van het ene veld naar het andere veld te verplaatsen.
- Zodra Automatisch of Handmatige IP-instelling is voltooid, drukt u op “**Menu**” om terug te gaan, drukt u op “▲/▼” om “**Connection test**” (Verbindingstest) te selecteren, en drukt u op “**OK/▶**” om opnieuw op “**Internet connectivity**” (Internetconnectiviteit) te testen.

Overige informatie

Wachtwoord in Ouderlijk toezicht

- Het standaardwachtwoord is 1234. U kunt het in een nieuw wachtwoord veranderen.
- Het superwachtwoord is 0423. Als u uw code bent vergeten, kunt u het superwachtwoord invoeren om bestaande codes te overschrijven.

OSS aankondiging

Dit product gebruikt de softwarebibliotheek van Freetype Project.

Dit product gebruikt de softwarebibliotheek die onder de zlib-licentie wordt gedistribueerd.

Dit product maakt gebruik van UNICODE-softwareprogramma's die worden verspreid onder de IBM Open source-licentie.

Dit product gebruikt glibc-softwareprogramma's die onder de GNU-licentie worden gedistribueerd.

Problemen Opsporen en Hulplijn

Raadpleeg de volgende richtlijnen alvorens u besluit uw apparaat terug te brengen naar de verkoper of een servicemonteur te bellen. U kunt de hulplijn vermeld op het veiligheidsblad dat aan deze handleiding is bijgevoegd bellen als u desondanks nog altijd assistentie nodig heeft.

Analogische Geluiden TV		
Problemen	Mogelijke oorzaken	Wat te doen als
Geruis of vervormd geluid.	Interferentie veroorzaakt door auto's, fluorescentielampen, videorecorder, radiozender, persoonlijke computer of andere apparatuur.	Schakel een apparaat per keer uit tot de interferentie is verholpen. Stel tevens de reacties van het beeld vast.
Het geluid wijzigt van stereo naar mono.	Een zwak signaal of mono uitzending.	Controleer het signaal en uw antenne.

Analogisch Beeld TV		
Problemen	Mogelijke oorzaken	Wat te doen als
Onscherp beeld (sneeuw).	Uw videorecorder vertoont een storing. Problemen aan de zender. Uw antenne is verplaatst, heeft schade opgelopen of is losgeraakt.	Steek de antenne stekker direct in de tv als u een videorecorder heeft. Uw videorecorder vertoont zeer waarschijnlijk een storing als het probleem verholpen is. Laat uw antenne controleren.
Extra omtrekken van voorwerpen op het beeld (spookbeelden).	De antenne ontvangt signalen die door heuvels of gebouwen worden weerkaatst. Uw antenne stoort.	Probeer of u een sterker signaal van het tv-station kunt ontvangen. Laat uw antenne controleren.
Interferentie op beelden in de vorm van vlekken of strepen.	Zwak signaal. Interferentie veroorzaakt door elektrische apparatuur zoals gereedschap en motoren. De instellingen van de digitale videoapparatuur uitgang komt niet overeen met de eigenschappen van de VGA of HDMI ingang van uw beeldscherm.	Probeer of u een sterker signaal van het tv-station kunt ontvangen. Laat uw antenne controleren. Verplaatst de apparatuur die interferentie veroorzaakt of schakel deze uit. Wijzig, indien mogelijk, de verversingsfrequentie of de ingestelde resolutie van de digitale apparatuur.
Interferentie op beelden zoals golvende lijnen of patronen. Eventueel tevens interferentie op geluid.	Andere apparatuur maakt gebruik van dezelfde frequentie. Slechte kabel tussen de tv en de antenne. Uw antenne ontvangt op dezelfde frequentie een ongewenst signaal.	Plaats de andere apparatuur in stand-by en stel vast of de interferentie wordt verholpen: wijzig de uitgangsfrequentie van de apparatuur dat de interferentie veroorzaakt (zie de handleiding). Zorg voor een betere kabel. Laat uw antenne controleren.
Verwarde letters teletekst	Signaal van een slechte kwaliteit.	Zie 'sneeuw' en 'spookbeelden'.
Het beeld is vervormd of u ziet geen enkel beeld als u de RGB ingang gebruikt.	Het synchronisatiesignaal ontbreekt.	Druk op de AV knop en selecteer de AV ingang die het synchronisatiesignaal ontvangt.

Digitale Aardse TV		
Problemen	Mogelijke oorzaken	Wat te doen als
Beeld geblokkeerd of stil. Onderbroken geluid.	Zwak signaal of verkeerde antenne.	Probeer het signaal opnieuw in te stellen. De antenne is wellicht niet geschikt voor digitale tv-zenders.
Een aantal kanalen ontbreken.	Een of meerdere digitale multiplex frequenties worden niet ontvangen.	U bevindt zich op een plaats waar het digitale tv-signaal zwak is. Laat uw antenne door een antennemonteur controleren.
Zie de bovenstaande storingen.	Interferentie of ander probleem veroorzaakt door het antenne signaal dat door andere apparatuur loopt.	Sluit de antenne direct aan op de digitale tv ontvanger en probeer het kanaal opnieuw in te stellen. Als bepaalde apparatuur uitgerust is met een radio frequentie modulator, schakel het uit of wijzig de frequentie ervan en stel de analogische tv opnieuw in. (Raadpleeg hiervoor de handleiding van de andere apparatuur.)
Multiplex DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) wordt uitgezonden in groepen kanalen die dezelfde frequentie hebben. Dit wordt Multiplex genoemd. Het DVB-T systeem bevat meerdere multiplexes die ieder een groep kanalen bevatten. U moet de hele groep kanalen van een multiplex loshalen als het signaal van een bepaalde multiplex frequentie erg zwak is.		

Algemeen		
Problemen	Mogelijke oorzaken	Wat te doen als
Verkeerd formaat beeld of u kunt de pixel resolutie van het display niet op de bron (computer, DVD-speler, set top box enzovoorts) instellen.	De bron leest de instellingsgegevens van het display niet af. De aangesloten kabel bevat niet alle noodzakelijke verbindingen.	Maak geen gebruik van oude kabels en adapters. Gebruik uitsluitend moderne kabels. Schakel de bron weer in nadat u het display heeft aangesloten en ingeschakeld. Wijzig de grafische adapter van uw computer. Controleer de compatibele beeldresoluties die in deze handleiding zijn vermeld.
Het beeld wordt samengedrukt of is uitgerekt, ondanks dat u de afmetingen correct heeft ingesteld (bijv. 4:3 of 16:9).	De apparatuur waar het display op is aangesloten, is verkeerd ingesteld.	Stel de apparatuur waarop de tv is aangesloten correct in, zoals bijvoorbeeld 4:3 (oud normaal), 16:9 of 1280 x 720 of 1920 x 1080 pixels voor breedbeeld.
Geen beeld.	De helderheid en het contrast zijn op een minimum ingesteld. Zorg ervoor dat het brontype correct is ingesteld.	Laat de helderheid en het contrast toenemen Selecteer de juiste broningang.

Geen geluid.	Het volume is op een minimum ingesteld. De mute functie is geactiveerd. Controleer of de hoofdtelefoons niet zijn aangesloten.	Laat het volume toenemen. Druk op de mute toets om de 'mute' functie te deactiveren. Koppel de hoofdtelefoon los.
Het beeld is te donker, te licht of getint.	Verkeerde kleurafstelling in het menu. Verkeerde helderheidinstelling in het menu.	Pas de verzadiging aan in het menu. Pas de helderheid aan in het menu.
Het beeld is niet duidelijk.	Antennekabel is incorrect aangesloten.	Sluit de antennekabel correct aan.

Afstandsbediening

Problemen	Mogelijke oorzaken	Wat te doen als
Verkeerde functies of kort bereik.	Batterijen uitgeput. Obstakels. Vuile afstandsbedieningsensor op de TV.	Vervang de batterijen door nieuwe exemplaren. Verwijder de obstakels en richt recht op de remote sensor. Probeer de lens van de afstandsbedieningsensor op de TV met een zacht doekje te reinigen.

Vermogen

Problemen	Mogelijke oorzaken	Wat te doen als
De televisie functioneert niet - de lampjes branden niet en niets reageert.	Geen voeding. Knop aan/uit geplaatst op uit. Zekering doorgebrand of aardlekschakelaar uitgeschakeld.	Controleer de knop aan/uit op de televisie en controleer het stopcontact. Controleer of het stopcontact onder stroom staat. Controleer de zekering of de aardlekschakelaar in uw stoppenkast. Stel de mogelijke oorzaak van het probleem vast alvorens u de zekering vervangt of de aardlekschakelaar opnieuw inschakelt.
De televisie reageert niet op de afstandsbedieningen of de knoppen op het apparaat. "Geblokkeerd" in stand-by.	Micro-controller verward wegens een elektrische storing.	Schakel de voeding uit en wacht vijf minuten alvorens u de voeding weer inschakelt. (Haal de stekker van de tv uit het stopcontact en wend u tot een servicemonteur als dit niet werkt.)
De televisie reageert niet op bepaalde knoppen op het apparaat of de afstandsbediening.	Kanaal, installatie, kinderslot of toetsenvergrendeling geactiveerd (indien aanwezig).	Raadpleeg het desbetreffende deel in de gebruikershandleiding.

Specificaties voor LT-32HA48U

Merk	JVC		
Zendinstallatie	Analogisch: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitaal: DVB-T/C		
Geluidssysteem	FM, Nicam, Digital Wide Stereo		
AC voeding	Ingang: AC 220V-240V ~ 50Hz		
Vermogensverbruik	Stand-by <0,3W Efficiëntie Klasse A *	Aan 30W Jaarlijks verbruik	Max 70W 44kWh/jaar ¹
Geluid uitgangsvermogen	2 x 5 watt		
Soort hoofdtelefoon	Impedantie 32 ohm of hoger met een stereo 3,5mm stekker		
RF antenne ingang	75 ohm		
Ontvangende kanalen	Analogisch: Digitaal:	47MHz~866MHz DVB-T/C 107,5MHz~858MHz	
Paneel	LED Edge Ratio: 16:9 Resolutie: HD		
Beeldresolutie	1366 pixels (horizontaal) × 768 pixel (verticaal)		
Aanbevolen resolutie PC	VGA: 1024 x 768 @ 60Hz HDMI: 1360 x 768 @ 60Hz		
USB ondersteunde bestandsformaten	Foto: JPEG Muziek: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...		
Verbindingen	RF in, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, USB×1, HDMI×2, Hoofdtelefoon, LAN		
Diagonale afmeting scherm	32 inch / 80 cm		
Afmetingen	Met steunpoot: W 733,4 H 504 D 183 millimeter Zonder steunpoot: W 733,4 H 452 D 64,5 millimeter		
Gewicht bij benadering	Met steunpoot: 8,3 kg Zonder steunpoot: 6,7 kg		
Accessoires	Afstandsbedieningseenheid met 2 x batterijen gebruikshandleiding, Voedingskabel tafelbladsteun, steunnek, 7 x steunschroeven, 1X tussenstuk voor steun 2 x beugenschroeven (optionele schroeven voor VESA beugenmontage) Overzicht met veiligheidsvoorschriften, Garantiekaart Handleiding voor steuninstallatie, Overzicht voor gespeggebruik Conversiekabel x3 (Scart adapter, CMP adapter, Audio in adapter)		
Werkcondities	Temperatuur: 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Vochtigheid: 20 - 80% (niet-condenserend)		
Opslagcondities	Temperatuur: -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Vochtigheid: 10 - 90% (niet-condenserend)		

¹Energieverbruik per jaar, gebaseerd op het vermogen dat de televisie gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar verbruikt. Het daadwerkelijke energieverbruik hangt af van de manier waarop u de televisie gebruikt.

Specificaties voor LT-39HG48U

Merk	JVC
Zendinstallatie	Analogisch: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitaal: DVB-T/C
Geluidssysteem	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
AC voeding	Ingang: AC 220V-240V ~ 50HZ
Vermogensverbruik	Stand-by <0,3W Aan 44W Max 85W Efficiëntie Klasse A+ Jaarlijks verbruik 65kWh/jaar ¹
Geluid uitgangsvermogen	2 x 8 watt
Soort hoofdtelefoon	Impedantie 32 ohm of hoger met een stereo 3,5mm stekker
RF antenne ingang	75 ohm
Ontvangende kanalen	Analogisch: 45MHz~866MHz Digitaal: DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Paneel	LED Edge Ratio: 16:9 Resolutie: FHD
Beeldresolutie	1920 pixels (horizontaal) × 1080 pixel (verticaal)
Aanbevolen resolutie PC	VGA: 1024 x 768 @ 60Hz HDMI: 1920 x 1080 @ 60Hz
USB ondersteunde bestandsformaten	Foto: JPEG Muziek: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Verbindingen	RF in, Scart, VGA, YPBPR(video, audio), SPDIF, USB×1, HDMI×2, Hoofdtelefoon, LAN
Diagonale afmeting scherm	39 inch / 99 cm
Afmetingen	Met steunpoot: W 891,6 H 593,2 D 229,5 millimeter Zonder steunpoot: W 891,6 H 534,1 D 45,7 millimeter
Gewicht bij benadering	Met steunpoot: 13,15 kg Zonder steunpoot: 11 kg
Accessoires	Afstandsbedieningseenheid met 2 x batterijen gebruikshandleiding, Voedingskabel tafelbladsteun, steunnek 8 x steunschroeven, 1X tussenstuk voor steun Overzicht met veiligheidsvoorschriften, Garantiekaart Handleiding voor steuninstallatie, Overzicht voor gespeggebruik Conversiekabel x3 (Scart adapter, CMP adapter, Audio in adapter)
Werkcondities	Temperatuur: 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Vochtigheid: 20 - 80% (niet-condenserend)
Opslagcondities	Temperatuur: -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Vochtigheid: 10 - 90% (niet-condenserend)

¹Energieverbruik per jaar, gebaseerd op het vermogen dat de televisie gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar verbruikt. Het daadwerkelijke energieverbruik hangt af van de manier waarop u de televisie gebruikt.

Bezpečnost

Ujistěte se, že napětí v domácí síti odpovídá napětí uvedenému na štítku umístěném na zadní straně přijímače. Používáte-li k odpojení zařízení síťovou zástrčku nebo zástrčku zařízení, měla by vždy zůstat přístupná.

Světelný indikátor je u některých modelů umístěn na straně televizního přijímače. Nepřítomnost světelné indikace na přední straně proto neznámá, že je televizní přijímač zcela odpojen od síťového napájení. Chcete-li televizní přijímač zcela odpojit, musíte vytáhnout síťovou zástrčku.

Součástí televizního přijímače jsou citlivé na teplo. **Maximální teplota okolí** nesmí překročit **35 °C**. Nezakrývejte větrací otvory na zadní nebo na bočních stranách televizního přijímače. Ponechte kolem zařízení dostatek prostoru, aby bylo zajištěno odpovídající větrání. Instalujte zařízení v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla (krb apod.) a od zařízení vytvářejících silná magnetická nebo elektrická pole.

Vlhkost v místnosti, kde je televizní přijímač instalován, nesmí překročit **80%**. Při přemístění televizního přijímače z chladného prostoru do teplejšího může dojít ke kondenzaci par na obrazovce (a některých součástkách uvnitř přijímače). Než televizní přijímač opět zapnete, nechte sražené páry odpařit.

VAROVÁNÍ

Toto zařízení je určeno pouze pro domácí využití a nemělo by být používáno jinak, například v jiném prostředí než domácím nebo v komerčním prostředí.

Je-li napájecí šňůra poškozena, je nutné ji v zájmu předcházení rizika vyměnit. Výměnu provede výrobce, autorizovaný servis či jiná, podobně kvalifikovaná osoba.

Ventilační otvory by neměly být zablokovány předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.

Zařízení by nemělo být vystaveno kapající nebo stříkající vodě a neměly by se na něj pokládat předměty s tekutinami, jako jsou vízy.



V blízkosti zařízení neumísťte žádné zdroje otevřeného ohně jako např. zapálené svíčky.

Toto zařízení se nehodí k použití v tropickém klimatu.

VAROVÁNÍ: Zařízení je třeba v souladu s instalačními pokyny bezpečně připevnit na podlahu nebo zeď, aby nedošlo ke zranění.

UPOZORNĚNÍ: Sluchátka nastavte po připojení na nižší hlasitost a v případě potřeby ji zvyšte. Delší poslech se sluchátky nastavenými na vysokou hlasitost může vést k poškození sluchu.

Ventilace

Televizor umísťte na pevný, rovný povrch mimo přímý sluneční svit a v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla.

Jestliže televizor umístíte do skříně, ponechte okolo něj prostor minimálně 10 cm. Nezakrývejte ventilační otvory, včetně otvorů na spodní straně, měkkým bytovým vybavením.

Přehřátí zkracuje životnost televizoru a zvyšuje riziko vzniku požáru.

Únava očí

Jestliže používáte tento výrobek jako monitor počítače, zdravotní a bezpečnostní odborníci doporučují spíše krátké, ale časté přestávky místo delších přestávek po delší době. Například 5-10 minutová přestávka po hodině nepřetržité práce s obrazovkou je lepší než 15 minutová přestávka každé 2 hodiny.

Nepoužívejte monitor oproti jasnému pozadí nebo tam, kde slunce nebo jasné světelné zdroje jsou nasměrovány přímo na obrazovku.

K zapnutí televizního přijímače nebo k přechodu do pohotovostního režimu lze použít tlačítko  na televizním přijímači nebo tlačítko  na dálkovém ovladači. Jestliže víte, že **nebudete televizor delší dobu sledovat**, odpojte jej zcela vytáhnutím zástrčky ze síťové zásuvky.

Doporučujeme, abyste během **bouřek** odpojili televizní přijímač ze síťové zásuvky a vytáhli konektor anténního přívodu, aby případné elektrické nebo elektromagnetické výboje nemohly zařízení poškodit. Z tohoto důvodu mějte **zásuvku síťového napájení a anténního přívodu** vždy dobře přístupné, aby je bylo možné v případě potřeby **odpojit**.

Okamžitě vytáhněte televizní přijímač ze zásuvky, jakmile ucítíte **zápach spáleniny nebo kouře**. Nikdy a za žádných okolností televizní přijímač sami neotevírejte, protože hrozí **nebezpečí úrazu elektrickým proudem**.

Televizní obrazovka

Televizní obrazovka tohoto zařízení je vyrobena ze skla. Proto se při upuštění na zem nebo při nárazu jiných výrobků může rozbít.

Televizní obrazovka je vyrobena pomocí nejnovějších technologií a vyznačuje se jemně vykreslenými detaily obrazu. Příležitostně se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů v podobě nehybných modrých, zelených nebo červených bodů. Tento jev nemá vliv na výkon výrobku.

Údržba

K čištění obrazovky používejte čisticí prostředky na sklo, k čištění ostatních částí zařízení používejte měkký hadřík a jemný čisticí prostředek.

Důležité upozornění: Používání silných mycích prostředků, přípravků na bázi alkoholu nebo abrazivních prostředků může poškodit obrazovku.

Větrací otvory vzadu a po stranách pravidelně čistěte od prachu. Používání rozpouštědel, přípravků na bázi alkoholu nebo abrazivních prostředků může televizní přijímač poškodit. Vnikne-li nějaký předmět nebo kapalina do zařízení, zařízení ihned odpojte ze zásuvky a nechte ho zkontrolovat autorizovaným technikem. Zařízení nikdy sami neotevírejte, protože hrozí riziko úrazu nebo poškození zařízení.

Baterie

Baterii nevystavujte působení nadměrného tepla, například slunečnímu záření, ohni apod. V případě, že nebude dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Baterie ponechané v příslušenství mohou způsobit poškození a korozi kvůli úniku, a tím ruší platnost záruky.

Pro ochranu životního prostředí použijte k likvidaci baterií místní středisko sběru odpadu. Při likvidaci baterií se řiďte pokyny.

UPOZORNĚNÍ: Vložte-li baterie špatného typu, hrozí riziko výbuchu. Vyměňte je pouze za shodný nebo ekvivalentní typ doporučený výrobcem příslušenství.

Zavěšení televizního přijímače na zeď

Varování: Tato činnost vyžaduje spolupráci dvou osob.

K zajištění bezpečné instalace dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

- Ověřte si, zda má zeď dostatečnou nosnost, aby unesla televizní přijímač a montážní držák k jeho upevnění. Televizor lze namontovat na zeď pomocí samostatně dodávané

montážní sady VESA v rozměrech 200 x 100 mm (pro model LT-32HA48U) či 400 x 400 mm (pro model LT-39HG42U).

- Řiďte se návodem k montáži, který je přiložen k držáku pro montáž na zeď. U některých modelů je před montáží na zeď nutné na zadní části přijímače zašroubovat hexagonální šrouby VESA pro montáž na zeď dodávané s přijímačem do matic držáku pro upevnění na zeď.
- Televizní přijímač musí být instalován na svislou stěnu.
- K montáži vždy používejte šrouby vhodné pro konkrétní materiál zdi. Délka závitu šroubů směrem do televizoru nesmí přesáhnout 14,5 mm (pro LT-32HA48U) či 9,7 mm (pro LT-39HG48U).
- Kabely televizního přijímače vždy vedte tak, abyste na ně nemohli šlápnout ani o ně klopýtnout.

I zde platí všechny ostatní bezpečnostní pokyny a informace vztahující se k našim televizním přijímačům.

Umístění televizoru na stůl nebo jiné povrchy

Před umístěním televizního přijímače si ověřte, zda plocha, na kterou chcete zařízení umístit, má dostatečnou nosnost vzhledem k hmotnosti zařízení.

Neumísťujte zařízení na nestabilní plochy (například na posuvné police, okraj ploch apod.) a zajistěte, aby přední plocha televizního přijímače nepřesahovala přes okraj povrchu, na kterém je přijímač umístěn.

Zabraňte spadnutí televizoru - připevněte jej na zeď pomocí nezbytných šroubů (do upevňovacích otvorů VESA pro montáž na zeď), vyztužení a ukotvení. Tyto součásti se zakupují samostatně. Připevněte televizor blízko zdi, aby nespadl do zadu.

Návod k použití pro více výrobků

Funkce popsané v tomto návodu se vztahují k většině modelů.

Některé funkce však nemusí být u některých televizorů k dispozici nebo televizor může mít funkce, které nejsou v tomto návodu popsány. Obrázky obsažené v tomto návodu se mohou od skutečného výrobku lišit. Dívejte se vždy na skutečný výrobek.



Výrobky



Pb

Baterie

Poznámka:
Označení Pb pod symbolem baterií označuje, že baterie obsahují olovo.

Informace pro uživatele o likvidaci starého zařízení a baterií

[Evropská unie]

Tyto symboly oznamují, že elektrické nebo elektronické zařízení a baterie nemohou být likvidovány spolu s domovním odpadem při ukončení doby životnosti. Tyto výrobky by měly být předávány příslušným sběrným dvorům k recyklaci nebo řádné likvidaci elektrických nebo elektronických zařízení a baterií pro obnovu a recyklaci v souladu s vnitrostátními právními předpisy a směrnice 2002/96/ES a 2006/66/ES. Správnou likvidaci těchto výrobků pomáháte chránit přírodní zdroje a zabraňujete potenciálnímu negativnímu dopadu na okolní prostředí, lidské zdraví, které může být ohroženo nesprávným nakládáním s odpadem těchto výrobků. K získání více informací o sběrných dvorech a recyklaci těchto výrobků prosím kontaktujte váš místní městský úřad, instituce zabývající se domovním odpadem nebo prodejce u kterého jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu můžete být potrestáni v souladu s vnitrostátními právními předpisy.

[Obchodní uživatelé]

Jestliže si budete tento výrobek přát zlikvidovat kontaktujte prosím vašeho dodavatele a ujistěte se o termínech a podmínkách obchodního kontraktu.

[Země mimo Evropskou unii]

Tyto symboly jsou platné pouze pro Evropskou unii. Jestliže budete chtít tyto položky zlikvidovat učíte tak prosím v souladu s platnými vnitrostátními právními předpisy nebo podle jiných směrnic platných ve vaší zemi, které se týkají zacházení s elektrickými zařízeními a bateriemi.

Vážený zákazníku,

Toto zařízení je v souladu s platnými evropskými směrnice a standardy, které se týkají elektromagnetické kompatibility a elektrobezpečnosti.

Obchodním zástupcem výrobce pro Evropu je:

TCL Operations Polska Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 31/41

96-300 Żyrardow, Polsko

E-mailová adresa: zyeee@tcl.com

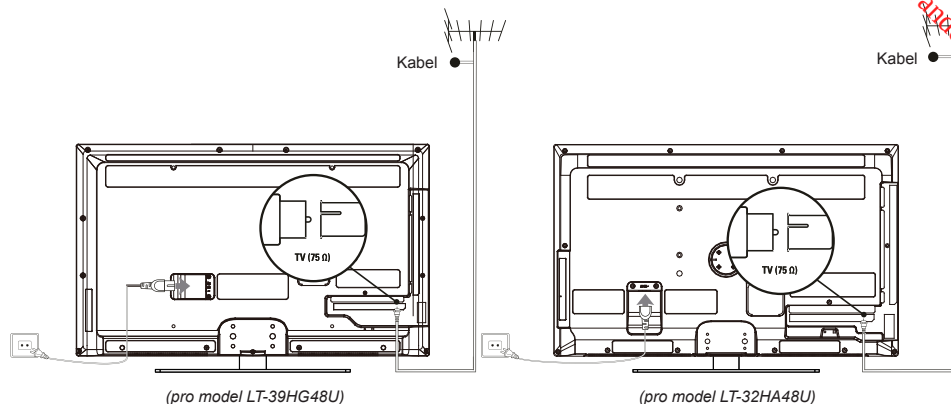
Obrázky a ilustrace v tomto návodu k použití mají pouze referenční charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Provedení výrobku a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Důležité informace	1	Prohlížení fotografií, přehrávání hudby a sledování videa z USB paměťového zařízení	13
Kapitola 1 - připojení.....	4	Fotografie	13
Připojení napájení a antény	4	Hudba	13
DVD rekordér, kabelový přijímač	4	Video	14
DVD přehrávač, systém domácího kina, počítač, sluchátka	5	Zobrazení času	14
Přehrávač Blu-ray disků, HD herní konzole a HD kamera	5	Diagnostika digitálních televizních kanálů	14
Kapitola 2 - Začínáme.....	6	Obnovení nastavení výrobce	14
Funkce dálkového ovladače	6	Úprava nastavení vstupů	14
Zapnutí a vypnutí televizoru	7	Použití elektronického programového průvodce	14
Kapitola 3 - Instalace kanálů	8	PVR	
Počáteční nastavení	8	(Personal Video Recorder, osobní videorekordér) ...	15
Automatické vyhledávání kanálů	8	Seznam naplánovaných nahrávek	15
Kapitola 4 - Používání televizoru.....	9	Připojení k síti	16
Přístup ke kanálům	9	Kapitola 6 - Další informace	16
Sledování připojených zařízení	9	Heslo rodičovské kontroly	16
Hlasitost	9	Upozornění u software z otevřených zdrojů.....	16
Používání nabídek televizoru	9	Kapitola 7 - Diagnostika potíží a informační linka.....	18
Výběr jazyka nabídky	10	Kapitola 8 - Specifikace	21
Kapitola 5 - Rozšířené používání televizoru... 10			
Nastavení oblíbených kanálů	10		
Nastavení ECO.....	10		
Zvukový popis	10		
Použití titulků.....	10		
Zapnutí a vypnutí titulků	10		
Aktivace jazyků titulků na digitálních televizních kanálech	11		
Výběr typu titulků na digitálních televizních kanálech	11		
Výběr dekódování jazyka stránky v teletextu	11		
Jazyk digitálního teletextu	11		
Typ SPDIF	11		
T-Link	11		
Aktivace nebo deaktivace funkce T-Link	11		
Použití přehrávání jedním stisknutím.....	11		
Použití pohotovostního režimu systému	11		
Společné rozhraní	11		
Použití modulu univerzálního rozhraní	12		
Přístup k službám univerzálního rozhraní.....	12		
Aktualizace softwaru	12		
Změna režimu obchod nebo Domov.....	12		
Funkce MHEG	12		

Připojení napájení a antény

Chcete-li televizní přijímač po zapojení napájecího kabelu zapnout, stiskněte tlačítko Φ .

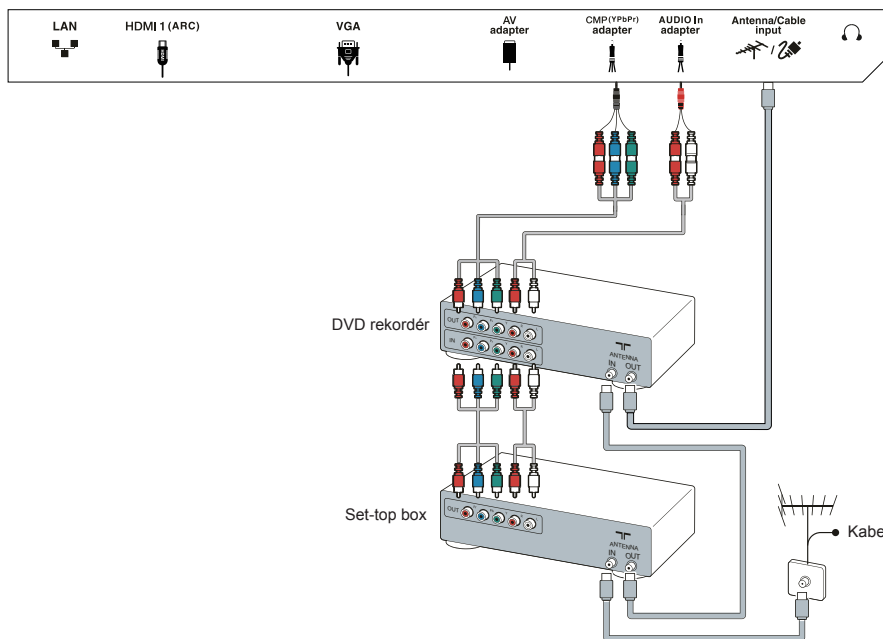
Poznámka: Poloha zásuvky napájení se liší podle modelu televizního přijímače. U některých modelů budete muset nejprve stisknout tlačítko zapnutí televizoru.



DVD rekordér, kabelový přijímač

Poznámka: Před připojováním zařízení odpojte napájecí kabel.

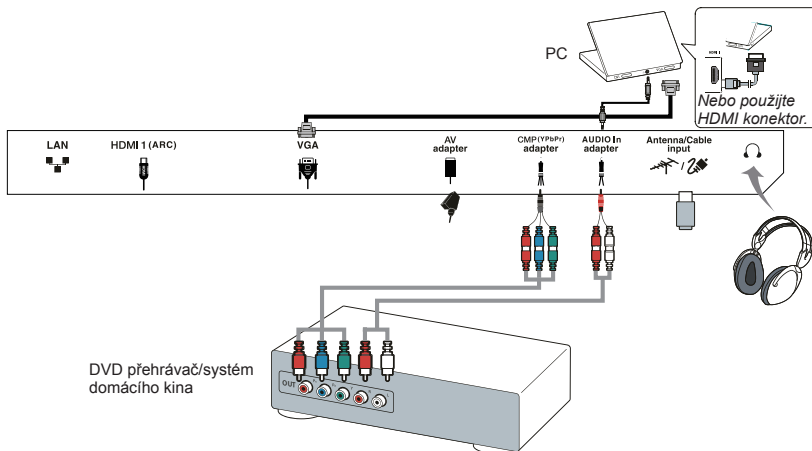
Poznámka: Tento televizor není kompatibilní s DLNA (Digital Living Network Alliance).



DVD přehrávač, systém domácího kina, počítač, sluchátka

Poznámky:

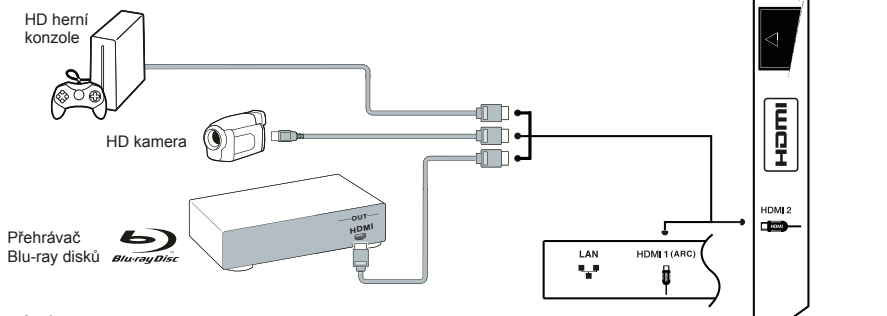
- Před připojením počítače nastavte obnovovací frekvenci monitoru počítače na 60 Hz.
- Konektory VGA a CMP (YPbPr) sdílejí stejný konektor pro vstup zvuku.
- Nadměrný akustický tlak vycházející ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
- Doporučujeme použít co nejkratší vysoce kvalitní HDMI kabely k zamezení možného rušení.
- V případě, že je na televizoru k dispozici VGA vstup a televizor je připojen pomocí VGA kabelu, doporučujeme použít max. 1 m dlouhý VGA kabel s feritem. Maximální podporované rozlišení VGA je 1920 × 1080/60 Hz.



Přehrávač Blu-ray disků, HD herní konzole a HD kamera

Poznámky:

- Funkce ARC (zpečný zvukový kanál) je podporována pouze u HDMI 1 (ARC) portu.
- Počet HDMI se může lišit.
- Konektor USB slouží k zadávání dat z paměťových zařízení USB.
- Všechna USB zařízení musí být připojena k televizoru přímo, bez prodlužovacích kabelů. V případě, že je vyžadován prodlužovací kabel, měl by být pro tento účel použit co nejkratší možný kabel s feritem.



Poznámky:

- Některé modely nejsou vybaveny všemi konektory.
- Poloha zásuvky napájení na televizním přijímači se liší podle modelu televizoru.
- Polohy a názvy funkčních tlačítek a konektorů televizoru se mohou lišit podle modelu.

Funkce dálkového ovladače

Většina funkcí televizoru se ovládá pomocí nabídek, které se objevují na obrazovce. Dálkový ovladač dodávaný s televizorem lze používat k procházení nabídek a ke konfiguraci všech obecných nastavení.



Source Slouží k výběru připojených zařízení.

⏻ Slouží k uvedení do pohotovostního režimu nebo k jeho ukončení.

0-9 Slouží k výběru kanálu, stránky nebo nastavení.

ECO Slouží k výběru požadovaného režimu šetření energie.

Guide Slouží k zapínání a vypínání průvodce EPG (dostupný pouze u digitálních kanálů).

Menu Slouží k otevření hlavní nabídky nebo k návratu do předchozí nabídky.

Konec Slouží k opuštění nabídky nebo teletextu.

▲ ▼ Slouží k navigaci v hlavní nabídce, výběru možností nabídky, přepnutí na předchozí nebo další fotografii, skladbu či video ve funkci USB.

◀ ▶ Slouží k navigaci v hlavní nabídce, nastavení funkcí a změně hodnot. Tlačítko ▶ lze použít také k otevření odpovídající podnabídky.

Zoom+/- * Slouží k výběru formátu obrazu.

Poznámka: Doporučujeme používat režim zobrazení na celé obrazovce. Nepoužívejte dlouhodobě režim zobrazení s černými pruhy po obou stranách obrazu (například formát 4:3), protože může dojít k trvalému poškození televizní obrazovky.

OK Slouží k otevření odpovídající podnabídky a aktivaci nastavení v nabídkách, ke zmrazení/rozmrazení obrazu v režimu digitální TV.

Option Slouží v různých režimech k zobrazení nabídky funkcí a provedení specifických operací nebo zobrazení stránky teletextu.

Return Slouží k návratu na předchozí kanál, k návratu na předchozí nabídku ve funkci USB.

V+/- Slouží k ovládání hlasitosti.

Info Slouží k zobrazení informací o programu, jsou-li k dispozici.

Mute Slouží k vypnutí a opětovnému zapnutí zvuku.

P+/- Slouží ke změně kanálů.

TEXT Slouží k zapnutí teletextu nebo zapnutí/vypnutí režimu Mix.

SUBTITLE Slouží k výběru jazyka titulků dostupného pro vybraný digitální televizní program.

LIST Slouží k zobrazení seznamu kanálů.

TV Slouží k přepnutí režimu televizoru.

Barevná tlačítka Slouží k volbě funkcí nebo stránek teletextu (viz poznámka).

Červené tlačítko lze také použít pro funkci MHEG.

○ **Lang** Slouží k výběru typu zvuku dostupného pro vybraný analogový televizní program a k výběru jazyka zvuku dostupného pro vybraný digitální televizní program.

Poznámka:

Barevná (červené, zelené, modré a žluté) tlačítka jsou multifunkční. Při jejich používání se řiďte výzvami na obrazovce a pokyny v jednotlivých částech příručky.

Pokud jsou baterie v dálkovém ovladači vybité, můžete používat tlačítka na televizním přijímači. V režimu televizního přijímače mají stejnou funkci jako odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li vybrat požadovaný zdroj, stiskněte opakovaně tlačítko OK na televizním přijímači. V nabídkách mají tlačítka následující funkce:

PR+	▲
PR-	▼
VOL+	►
VOL-	◄
	Menu
OK	OK

Zapnutí a vypnutí televizoru

1. Je-li připojen napájecí kabel, televizor se buď přímo zapne, nebo bude v pohotovostním režimu. Je-li televizor v pohotovostním režimu, zapněte jej stisknutím tlačítka  nebo **PR+/PR-** na přijímači nebo tlačítka  na dálkovém ovladači.
2. Chcete-li televizor uvést do pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko  na televizoru nebo tlačítko  na dálkovém ovladači. Televizor zůstane zapnutý, ale s nízkou spotřebou elektrické energie.
3. Chcete-li televizor zcela vypnout, odpojte napájecí kabel ze stěnové zásuvky.

(* U některých modelů budete muset nejprve stisknout tlačítko zapnutí televizoru.)

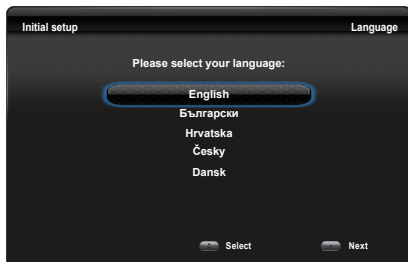
Počáteční nastavení

Počáteční nastavení zahrnuje výběr všech nastavení potřebných k tomu, aby zařízení mohlo vyhledat a uložit všechny analogové a digitální kanály, které lze přijímat.

Ujistěte se, že je televizor zapnutý, a proveďte všechny kroky popsané dále.

Poznámka: Jestliže byly při vyhledávání kanálů nalezeny pouze analogové kanály, může to být způsobeno špatnou kvalitou vysílání, a proto se na tento jev se nevztahuje záruka výrobce. Výrobce nemůže být zodpovědný za výpadek vysílání nebo za jeho špatnou kvalitu v některých oblastech.

Po prvním zapnutí televize se na obrazovce objeví průvodce nabídkou **Initial setup** (Počáteční nastavení), který vás provází celým procesem počátečního nastavení.



1. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte jazyk a poté stisknutím tlačítka **OK/►** přejděte k dalšímu kroku.
2. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte zemi a poté stisknutím tlačítka **OK/►** přejděte k dalšímu kroku.

*Poznámka: Jestliže vyberete jako zemi možnost **France** (Francie), bude nutné v nabídce **Password setting** (Nastavení hesla) nastavit heslo. Pomocí číselných tlačítek zadejte čtyřmístné číslo hesla. (Heslo nelze nastavit na 0000.) K potvrzení hesla vložte znovu stejný čtyřmístný kód. Poté přejdete automaticky na další krok. (Nyní stačí k návratu k předchozímu kroku pouze stisknout tlačítko **◀**.)*

3. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte režim tuneru **Antenna** (Anténa) nebo **Cable** (Kabel).
 - Vyberte možnost **Antenna** (Anténa).
 - Stisknutím tlačítka **OK/►** potvrďte volbu.
 - Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte možnost **Scan** (Vyhledat). Poté stisknutím tlačítka **OK/►** spusťte automatické vyhledávání všech digitálních DVB-T a/nebo analogových kanálů.
 - Vyberte možnost **Cable** (Kabel).
 - Stisknutím tlačítka **OK/►** potvrďte volbu.

- Stiskem tlačítek **▲/▼** vyberte možnost **Scan** (Vyhledat), poté stiskem tlačítka **OK/►** rovnou spusťte počáteční nastavení nebo pokračujte následujícím krokem.
- Výběrem možnosti **Full** (Plný), je-li dostupná, vyhledejte a uložte všechny DVB-C digitální a analogové kanály.
- Je-li dostupný, můžete vybrat další režim pokročilejšího vyhledávání (např. **Advanced** (Rozšířený)), a poté nakonfigurovat správné kabelové informace tak, jak je popsáno níže. Numerickými tlačítky upravte hodnoty frekvence, modulační rychlosti a síťové ID; tlačítky **◀/►** vyberte režim modulare.
- Stiskem tlačítka **OK** spusťte počáteční nastavení související se všemi DVB-C digitálními a analogovými kanály.

Poznámka: Vyčkejte, než se zobrazí zpráva s oznámením, že nastavování bylo dokončeno, aby nedošlo k přerušení procesu nastavování kanálů.

4. Před započítím vyhledávání můžete také zvolit možnost **Skip scan** (Přeskočit vyhledávání), a vynechat tak proces počátečního nastavení.
5. V průběhu nastavování se může uživatel dle pokynů uvedených ve spodní části obrazovky vrátit k předchozímu kroku stisknutím tlačítka **◀**. Ukončit nebo přerušit probíhající vyhledávání lze stisknutím tlačítka **Exit**.
6. Po skončení automatického vyhledávání dojde k automatickému přesunu na další krok. Stiskem tlačítek **▲/▼** vyberte umístění: **Shop** (Obchod) nebo **Home** (Domov). Potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK/►** a přejděte k poslednímu kroku.
7. - V tomto kroku můžete stisknutím tlačítka **OK** ukončit počáteční nastavení. Kanály se uspořádají v přednastaveném pořadí. Chcete-li kanály přeskakovat, upravit přednastavené pořadí kanálů nebo kanály přejmenovat, vyberte možnost **Setup > Organiser** (Nastavení > Organizér) a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK/►**.
 - V tomto kroku se lze také stisknutím tlačítka **◀** vrátit k předchozímu kroku.

Automatické vyhledávání kanálů

V této části je popsán způsob automatického vyhledávání a ukládání kanálů. Pokyny jsou určeny pro analogové i digitální kanály.

1. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte položky **Setup > Language > Menu language** (Nastavení > Jazyk > Jazyk nabídky). Stisknutím tlačítek **◀/►** vyberte požadovaný jazyk nabídek.
2. Stisknutím tlačítka **Menu** se vraťte do okna **Setup** (Nastavení). Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte položku **Country** (Země) a stisknutím tlačítka

- ◀/▶ vyberte zemi. Televizor naladí a uspořádá kanály podle vaší země.
3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Tuner mode** (Režim tuneru). Poté stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte z možností **Antenna** (Anténa) nebo **Cable** (Kabel).

- Vyberte možnost **Antenna** (Anténa).
 - Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Channel install** (Instalace kanálů) a volbu potvrďte stisknutím tlačítek **OK/▶**.



- Vyberte možnost **Automatic search** (Aut. hledání) a poté stisknutím tlačítka **OK/▶** zobrazíte možnost **Automatic search** (Aut. hledání).
- Stisknutím tlačítka **OK** přeskočte výběr země a přejděte k dalšímu kroku. Nebo použijte tlačítka ◀/▶ k opětovnému výběru země a poté stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.
- Vyberte mezi možnostmi **Digital & Analogue** (Digitální a analogové), **Digital** (Digitální) nebo **Analogue** (Analogové). Poté stisknutím tlačítka **OK/▶** spustíte automatické vyhledávání všech digitálních DVB-T a/nebo analogových kanálů.
- Vyberte možnost **Cable** (Kabel).
 - Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Channel install** (Instalace kanálů) a volbu potvrďte stisknutím tlačítek **OK/▶**.
 - Vyberte možnost **Automatic search** (Aut. hledání) a poté stisknutím tlačítka **OK/▶** zobrazíte možnost **Automatic search** (Aut. hledání).
 - Stisknutím tlačítka **OK** přeskočte výběr země a přejděte k dalšímu kroku. Nebo použijte tlačítka ◀/▶ k opětovnému výběru země a poté stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.
 - Vyberte možnost **Digital & Analogue** (Digitální a analogové) a stisknutím tlačítka **OK/▶** volbu potvrďte. Vyberte režim vyhledávání, je-li k dispozici, a proveďte konfiguraci náležitě informace o kabelových kanálech stejným způsobem jako u počátečního nastavení. Vyberte možnost **Scan** (Vyhledat) a stisknutím tlačítka **OK/▶** spustíte automatické vyhledávání všech digitálních DVB-C a analogových kanálů.

- Vyberte možnost **Digital** (Digitální) a poté stejným způsobem jako výše spustíte automatické vyhledávání všech digitálních DVB-C kanálů.
- Vyberte možnost **Analogue** (Analogové) a poté stisknutím tlačítka **OK/▶** spustíte automatické vyhledání všech analogových kanálů.

4. Hledání může trvat několik minut. Tento proces můžete před dokončením přerušit stisknutím tlačítka **Menu**.
5. Po skončení automatického hledání se stisknutím tlačítka **Menu** vraťte k předchozímu kroku nebo stisknutím tlačítka **OK** znovu spustíte vyhledávání kanálů.
6. Po automatickém vyhledání se kanály uspořádají v přednastaveném pořadí. Kanály lze přeskakovat, upravovat přednastavené pořadí nebo přejmenovat.

Používání televizoru

Přístup ke kanálům

Číselná tlačítka: stisknutím příslušných číselných tlačítek přecházejte na jednotlivé kanály.

Tlačítka PR+/- nebo P+/-: Slouží k procházení kanálů.

Sledování připojených zařízení

Zařízení připojená k televizoru lze vybrat třemi způsoby: můžete stisknout tlačítko **Menu** na dálkovém ovládacím a vybrat možnost **Source** (Zdroj), stiskem tlačítka **OK** výběr potvrdit, a poté tlačítka ▲/▼ a **OK** zvolit požadované připojené zařízení. K přepínání mezi televizorem a jinými vstupními zdroji můžete také opakovaně stisknout tlačítko **Source** na dálkovém ovladači nebo tlačítko **OK** na televizoru. Chcete-li obnovit sledování televizoru, zadejte stisknutím jakéhokoliv číselného tlačítka kanál. Procházet mezi všemi televizními kanály a jinými vstupními zdroji lze také pomocí tlačítka **P+/-**.

*Poznámka: Některé modely nejsou na přijímači vybaveny tlačítkem **OK**.*

Hlasitost

Ovládání hlasitosti: Hlasitost lze zvyšovat nebo snižovat pomocí tlačítek **VOL+/-** na televizním přijímači nebo pomocí tlačítek **V+/-** na dálkovém ovladači.

Vypnutí zvuku: Chcete-li dočasně vypnout zvuk, stiskněte tlačítko **Mute**. Chcete-li hlasitost obnovit, stiskněte znovu toto tlačítko nebo tlačítko **V+**.

Používání nabídek televizoru

1. Stisknutím tlačítka **Menu** se zobrazí hlavní nabídka.



2. Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte požadovanou položku a poté stisknutím tlačítka **OK** otevřete příslušnou podnabídku.
3. V podnabídkách vyberte tlačítka **▲/▼** možnosti nabídky a tlačítka **◀/▶** použijte k nastavení funkce nebo změně hodnot. K aktivaci nastavení použijte tlačítko **OK**. Tlačítko **OK/▶** lze použít k otevření odpovídající podnabídky.
4. Stisknutím tlačítka **Menu** se vrátíte do předchozí nabídky.
5. Stisknutím tlačítka **Exit** zavřete nabídku.

Poznámka: U některých zdrojů signálů nemusí být některé volby k dispozici.

Výběr jazyka nabídky

Požadovaný jazyk nabídky si vyberete pomocí následujícího postupu.

1. Stisknutím tlačítka **Menu** se zobrazí hlavní nabídka.
2. Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberte možnost **Setup** (Nastavení) a poté stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.
3. Vyberte možnost **Language** (Jazyk) a stisknutím tlačítka **OK/▶** volbu potvrďte.
4. Vyberte možnost **Menu language** (Jazyk nabídky) a stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte požadovaný jazyk zobrazování nabídky.
5. Stisknutím tlačítka **Exit** zavřete nabídku.

Rozšířené používání televizoru

Nastavení oblíbených kanálů

Lze vytvořit seznam oblíbených televizních kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **LIST**.
2. Stisknutím žlutého tlačítka otevřete nabídku **Channel list selection** (Výběr seznamu kanálů). Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte seznam oblíbených kanálů a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
3. Stisknutím modrého tlačítka zahájíte úpravu seznamu oblíbených kanálů. Pomocí tlačítek **▲/▼** lze procházet seznam kanálů a stisknutím tlačítka **OK** kanál vybrat nebo zrušit jeho výběr.
4. Tento postup opakujte a nastavte tak své další oblíbené kanály.
5. Stisknutím tlačítek **LIST/Exit** ukončíte nastavování.

Nastavení ECO

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte položku **Picture > ECO settings** (Obraz > Nastavení ECO), stisknutím tlačítka **OK/▶** zadejte **ECO settings** (Nastavení ECO).
2. Stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte požadovaný režim úspory energie k dosažení požadovaného efektu úspory. Možnost **Picture preset** (Předvolba obrázku) v okně **Picture** (Obraz) bude nyní současně nastavena na **Personal** (Osobní).
3. Stisknutím tlačítka **Exit** zavřete nabídku.

Rychlejší postup: Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **ECO**. Tím provedete stejnou funkci, jaká je uvedena výše.

Zvukový popis

Zvukový popis představuje pomocné přidání popisné zvukové stopy pro nevidomé nebo pro zrakově postižené při sledování vizuálních médií včetně televizních programů a filmů.

Vypravěč popisuje během spuštění v přirozených zvukových pauzách (a během dialogů, je-li to nutné), co se děje na obrazovce.

Tuto funkci lze použít, jestliže aktuální vysílání obsahuje zvukový popis.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Sound** (Zvuk).
2. Stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.
3. Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte položku **Audio Description** (Zvukový popis), stisknutím tlačítka **OK/▶** ji potvrďte a tlačítkem **◀/▶** tuto funkci zapněte nebo vypněte. Hlasitost je možné upravovat v nabídce **Audio Description** (Zvukový popis).

Použití titulků

Titulky lze aktivovat pro každý televizní kanál jednotlivě. Titulky jsou přenášeny přes Teletext nebo prostřednictvím digitálního vysílání DVB-T/DVB-C. U digitálního přenosu budete mít další možnost výběru požadovaného jazyka titulků.

Zapnutí a vypnutí titulků

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Subtitle** (Možnosti > Titulky).
2. Stisknutím tlačítka **OK/▶** potvrďte volbu.



3. Vyberte možnost **Subtitle** (Titulky) a stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte mezi možnostmi **On/Off** (Zap./Vyp.) pro zapnutí nebo vypnutí titulků.

Aktivace jazyků titulků na digitálních televizních kanálech

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Možnosti > Titulky > Jazyk digitálních titulků).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte jazyk titulků jako upřednostňovaný jazyk.
3. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Digital subtitle language 2nd** (Jazyk digitálních titulků 2).
4. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte druhý jazyk titulků.
5. Stisknutím tlačítka **Exit** zavřete nabídku.

Rychlejší postup: K přímému výběru jazyka titulků dostupného pro vybraný digitální televizní program stiskněte tlačítko **SUBTITLE** na dálkovém ovladači.

Výběr typu titulků na digitálních televizních kanálech

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Subtitle > Subtitle type** (Možnosti > Titulky > Typ titulků).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte typ titulků. Můžete zvolit možnost **Hearing impaired** (Sluchově postižení) k zobrazení titulků pro neslyšící ve vybraném jazyku.

Výběr dekódování jazyka stránky v teletextu

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Decoding page language** (Možnosti > Dekódování jaz. str.). Vyberte odpovídající typ jazyka, ve kterém se bude teletext zobrazovat.

Jazyk digitálního teletextu

U digitálních TV kanálů dokáže televizor přepnout na službu s několika počátečními teletextovými stránkami v různých jazycích. Tato funkce umožňuje vybrat dostupný jazyk jako primární jazyk, který se vztahuje k různým počátečním stránkám teletextu.

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Digital teletext language** (Možnosti > Jazyk dig. teletextu). Vyberte stisknutím tlačítka ◀/▶.

Typ SPDIF

Připojte k televizoru audio zařízení prostřednictvím výstupu **SPDIF**. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > SPDIF type** (Možnosti > Typ SPDIF). Ze seznamu digitálních programů vyberte správný typ zvuku.

- Jestliže je zvuk aktuálního programu ve formátu **Dolby D**, můžete zvolit **PCM** nebo **Dolby D**.

- Jestliže zvuk aktuálního programu není ve formátu **Dolby D**, lze zvolit pouze **PCM**. V opačném případě nedojde k žádnému zvukovému výstupu.
- Chcete-li vypnout výstup zvuku u zařízení připojeného k výstupu **SPDIF**, vyberte možnost **Off** (Vyp.).

*Poznámka: Nastavení, která můžete provést, závisí na programu, který sledujete. Jestliže zvolíte možnost **PCM** a zvuk předchází obrazu, můžete vybrat možnost **SPDIF delay** (SPDIF zpoždění) v nabídce **Options** (Možnosti) a stisknutím tlačítek ◀/▶ nastavit čas zpoždění k synchronizaci zvuku s obrazem.*

T-Link

Použijte tuto funkci k vyhledávání CEC zařízení připojené přes zásuvky HDMI k vašemu televizoru a aktivujte přehrávání jedním stiskem a pohotovostní režim jedním stiskem mezi CEC zařízeními.

Aktivace nebo deaktivace funkce T-Link

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, poté možnost **Options > T-Link** (Možnosti > T-Link).
2. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte mezi možnostmi **On** (Zap.) nebo **Off** (Vyp.). Je-li tato funkce zapnutá, bude možnost **T-Link** k dispozici v nabídce **Quick access** (Rychlý přístup), kterou lze otevřít stisknutím tlačítka **Option** na dálkovém ovladači.

Použití přehrávání jedním stisknutím

Díky přehrávání jedním stisknutím dojde při stisknutí tlačítka přehrávání např. na dálkovém ovladači DVD ke spuštění přehrávání DVD zařízení a automaticky dojde k přepnutí televizoru na správný zdroj a zobrazení DVD obsahu.

Použití pohotovostního režimu systému

V pohotovostním režimu systému dojde stisknutím tlačítka **⏻** např. na dálkovém ovladači televizoru k uvedení televizoru a všech připojených HDMI zařízení do pohotovostního režimu.

*Poznámka: **Guide Manual** (Průvodce) bude k dispozici v podseznamu volby **T-Link**, když je funkce **T-Link** zapnutá a jsou připojena zařízení CEC. Díky této funkci můžete obsluhovat virtuální ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru.*

Společné rozhraní

Kódované digitální televizní kanály lze dekódovat pomocí modulu univerzálního rozhraní a karty poskytnuté provozovatelem televizních služeb.

Modul univerzálního rozhraní může umožňovat několik digitálních služeb podle provozovatele a služeb, které si vyberete (například placené televizní kanály). Podrobnější informace o nabízených službách a podmínkách si vyžádejte od provozovatele televizních služeb.

Použití modulu univerzálního rozhraní

VAROVÁNÍ: Před vložením modulu univerzálního rozhraní televizní přijímač vypněte. Vždy dodržujte návod uvedený níže. Chybné vložení modulu univerzálního rozhraní může mít za následek poškození modulu i televizního přijímače.

1. Podle návodu vytištěného na modulu univerzálního rozhraní jemně zasuněte modul do slotu univerzálního rozhraní na televizním přijímači.
2. Modul zasuněte na doraz.
3. Televizní přijímač zapněte a počkejte na aktivaci funkce univerzálního rozhraní. To může trvat i několik minut.

Poznámka: Modul univerzálního rozhraní ze slotu nevyjímajte. Vyjmutím modulu se deaktivují digitální služby.

Přístup k službám univerzálního rozhraní

Po vložení a aktivaci modulu univerzálního rozhraní stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Common interface** (Možnosti > Univerzální rozhraní).

Tato možnost nabídky je k dispozici jen v případě, že modul univerzálního rozhraní je správně vložen a aktivní. Aplikace a obsah na obrazovce poskytuje provozovatel digitálních televizních služeb.

Aktualizace softwaru

Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Software update** (Možnosti > Aktualizace softwaru). Stisknutím tlačítka **OK/►** potvrďte volbu.



- **Current version** (Aktuální verze): Zkontroluje aktuální verzi softwaru.
- **Product name** (Název výrobku): Zobrazuje název produktu vašeho přístroje.
- **Serial number** (Sériové číslo) (pokud je uvedeno): Zobrazuje sériové číslo vašeho přístroje.

- **OAD** (Over Air Download (Stahování satelitního signálu)): Umožňuje nainstalovat nejnovější verzi softwaru v případě, že je software dostupný. Vyberte možnost **OAD** a stisknutím tlačítka **OK/►** volbu potvrďte.
- Pomocí tlačítek **◀/►** vyberte v nabídce **Auto download** (Aut. stahování) možnost **Yes** (Ano) k automatickému stažení nejnovějšího softwaru. Po úspěšném stažení softwaru se zobrazí zpráva s dotazem, jestli jej chcete okamžitě nainstalovat. Jestliže ano, držte se pokynů na obrazovce a proveďte instalaci. V této nabídce můžete nabízenou instalaci také odmítnout.
- Pokud chcete odmítnout automatické stahování, vyberte možnost **No** (Ne) v části **Auto download** (Aut. stahování).
- Vyberte možnost **Manual OAD download** (Ruční stažení OAD) a stiskem tlačítka **OK/►** spustíte manuální vyhledávání nejnovějšího softwaru. Řiďte se pokyny na obrazovce. Chcete-li během vyhledávání proces zrušit, stisknete tlačítko **OK/Exit**.

Změna režimu obchod nebo Domov

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Location** (Možnosti > Místo).
2. Stiskem tlačítek **◀/►** vyberte umístění: **Shop** (Obchod) nebo **Home** (Domov).
3. Stisknutím tlačítka **Exit** ukončete nastavení.

*Poznámka: Podle předpisu Evropské komise 2009/125/ES bude televize v domácím režimu automaticky přepnuta do pohotovostního režimu, jestliže s ní nebude uživatelem manipulováno 4 hodiny. Tato vlastnost může být deaktivována v nabídce **Options** (Možnosti).*

Funkce MHEG

Někteří provozovatelé digitálního televizního vysílání nabízejí specializované digitální textové nebo interaktivní služby (například BBC1). Tyto služby fungují jako normální teletext s přidáním čísla, barvy a navigačních tlačítek. Tato funkce není k dispozici ve všech zemích. Zda je funkce MHEG podporována zjistíte u příslušného provozovatele digitálního vysílání.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Subtitle > Subtitle** (Možnosti > Titulky > Titulky).
2. Stisknutím tlačítka **◀/►** nastavte **Subtitle** (Titulky) na možnost **Off** (Vyp.).

*Poznámka: U některých modelů se MHEG s titulky vylučují a nemohou existovat na jedné obrazovce. Pokud je funkce **Subtitle***

(Titulky) nastavena na hodnotu **On** (Zap.), možnosti **MHEG** se nezobrazí.

3. Na dálkovém ovladači stiskněte červené tlačítko nebo tlačítko **TEXT**.
4. Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** vyberete nebo zvýrazníte položky.
5. Stisknutím tlačítka **OK** položku potvrdíte nebo aktivujete.
6. Stisknutím jednoho z barevných tlačítek vyberete volbu.
7. Stisknutím tlačítka **TEXT** nebo **Exit** nabídku opustíte.

Prohlížení fotografií, přehrávání hudby a sledování videa z USB paměťového zařízení

Televizor je osazen USB konektorem, který umožňují prohlížení fotografií, poslouchání hudby nebo sledování videí uložených na paměťovém zařízení USB.

Podporované formáty souborů:

Fotografie	JPEG
Hudba	MP3
Video	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Poznámka: Některé klíče USB a výrobky USB, jako například digitální fotoaparáty nebo mobilní telefony, nejsou se standardem USB 2.0 plně kompatibilní, takže s multimediálním přehrávačem televizoru nemusí fungovat. Ne všechny klíče nebo zařízení USB jsou kompatibilní s funkcí USB. Ne všechny výše uvedené formáty jsou rozpoznány. Kódované formáty vašich souborů určí, zdali je bude možno použít.

Je-li zjištěno USB zařízení, televizor automaticky spustí nabídku **Media center** (Centrum médií). K ručnímu otevření nabídky **Media center** (Centrum médií) stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Media** (Média).

Fotografie

Je-li tato funkce dostupná, použijte ji k prohlížení fotek.

1. Vyberte možnost **Media center > Photo** (Centrum médií > Fotografie) a stisknutím tlačítka **OK** přejděte do hlavního prohlížeče obsahu souborů.
2. V prohlížeči obsahu hlavní složky souborů použijte tlačítka **▲/▼/◀/▶** k výběru fotografií nebo podsložky souborů.
3. Vyberte podsložku souborů a stisknutím tlačítka **OK** otevřete prohlížeč obsahu podsouborů.
4. Použijte tlačítka **▲/▼/◀/▶** k výběru fotografie v hlavní složce nebo v podsložce a stiskněte

tlačítko **Menu** k zobrazení nabídky fotografií ve složce.

- **Sort** (Seřadit): Nyní můžete složky a obrázky řadit podle data pořízení nebo názvu.
 - **Edit** (Upravit): Slouží ke kopírování, vložení nebo vymazání vybrané fotografie.
 - **Parser** (Analyzátor): Zvolením možnosti **Recursive** (Rekurzivní) lze zobrazit fotografie ve všech podsložkách souborů.
5. Vyberte si fotografii a stisknutím tlačítka **OK** si ji prohlédněte. Poté dojde ke spuštění prezentace od vybrané fotografie. Chcete-li fotografii zastavit a pootočit ji, stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte nabídku fotografií v režimu prohlížeče. Obrázky můžete přehrávat v prezentaci, pozastavovat je nebo otáčet, vybrat jiný režim prezentace, zobrazit efekty apod.
 6. Stiskněte příslušná tlačítka na dálkovém ovládání k provedení dostupných funkcí, které jsou zobrazeny na funkčním pruhu ve spodní části televizní obrazovky. Stiskněte tlačítko **Info** k zobrazení nebo skrytí pruhu funkcí.

Hudba

Použijte tuto funkci k přehrávání hudby, je-li k dispozici.

1. Chcete-li otevřít prohlížeč obsahu hlavních souborů, vyberte možnost **Media center > Music** (Centrum médií > Hudba) a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Použijte tlačítka **▲/▼/◀/▶** k výběru skladby v hlavní složce nebo v podsložce prohlížeče, jako je tomu u zobrazení fotografií, a stiskněte tlačítko **Menu** k zobrazení nabídky skladeb ve složce.
 - **Sort** (Seřadit): Seřadí složky a skladby podle názvu, žánru, interpreta nebo alba.
 - **Edit** (Upravit): Slouží ke kopírování, vložení nebo vymazání vybrané skladby.
 - **Parser** (Analyzátor): Zvolením možnosti **Recursive** (Rekurzivní) lze zobrazit skladby ze všech podsložek souborů.
3. Vyberte skladbu, její přehrávání spustíte stisknutím tlačítka **OK**. Automatické přehrávání začne od vybrané skladby. Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte nabídku skladeb v režimu prohlížeče. Skladbu můžete přehrát nebo pozastavit, vybrat odlišný režim přehrávání apod.
 - **Show lyrics** (Zobrazit text): Tato volba je dostupná u skladeb s texty. Vyberte ji a použijte tlačítka **◀/▶** k zapnutí nebo vypnutí synchronizovaného zobrazení textu písně.
 - **Audio only** (Pouze zvuk): Vyberte a stiskněte tlačítko **OK** k poslechu hudby při vypnutí obrazovce. Stisknutím jakéhokoli tlačítka obrazovku znovu zapnete.
4. Stiskněte příslušná tlačítka na dálkovém ovládání k provedení dostupných funkcí, které jsou

zobrazeny na funkčním pruhu ve spodní části televizní obrazovky.

Video

Použijte tuto funkci ke sledování videí, je-li dostupná.

1. Chcete-li otevřít prohlížeč obsahu hlavních souborů, vyberte možnost **Media center > Video** (Centrum médií > Video) a poté stiskněte tlačítko **OK**.
2. Použijte tlačítka **▲/▼/◀/▶** k výběru videa v hlavní složce nebo podsložce prohlížeče, jako je tomu u zobrazení fotografií, a stiskněte tlačítko **Menu** k zobrazení nabídky videa ve složce.
 - **Sort** (Seřadit): Nyní můžete složky a videa vytřídit podle typu, data úpravy nebo názvu.
 - **Edit** (Upravit): Slouží ke kopírování, vložení nebo vymazání vybraného videa.
 - **Parser** (Analyzátor): Zvolením možnosti **Recursive** (Rekurzivní) lze zobrazit fotografie ze všech podsložek souborů.
3. Vyberte video, jeho přehrávání spustíte stisknutím tlačítka **OK**. Automatické přehrávání začne od vybraného videa. Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte nabídku videa v režimu prohlížeče. Video můžete přehrávat, pozastavovat, vybrat odlišný režim přehrávání, režim obrazovky, přednastavení obrazu apod.
4. Stiskněte příslušná tlačítka na dálkovém ovládacím k provedení dostupných funkcí, které jsou zobrazeny na funkčním pruhu ve spodní části televizní obrazovky. Stiskněte tlačítko **Info** k zobrazení nebo skrytí pruhu funkcí.

Zobrazení času

Čas si můžete zobrazit z digitálních kanálů podle níže uvedených pokynů.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Timer > Clock > Auto synchronization** (Nastavení času > Čas > Aut. synchronizace).
2. Stisknutím tlačítka **◀/▶** vyberte možnost **On** (Zap.).

Chcete-li čas nastavit ručně, vypněte automatickou synchronizaci.

Diagnostika digitálních televizních kanálů

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Setup > Diagnostics** (Nastavení > Diagnostika).
2. Stisknutím tlačítka **OK/▶** se zobrazí informace o signálu aktuálního digitálního kanálu, například intenzita signálu, frekvence atd.

Obnovení nastavení výrobce

Umožňuje obnovit výchozí hodnoty všech nastavení televizoru z výroby.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Setup** (Nastavení). Poté stiskem tlačítka **OK** volbu potvrďte.
2. Zvolte možnost **Reset shop** (Obnovení nastavení výrobce) a stisknutím tlačítka **OK/▶** volbu potvrďte.
3. Heslo zadejte pomocí číselných tlačítek.
4. Pomocí tlačítek **◀/▶** vyberte možnost **OK** a stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrďte.
5. Zobrazí se nabídka **Initial setup** (Počáteční nastavení). Postupujte podle příslušných pokynů.

Úprava nastavení vstupů

Televizní přijímač lze nakonfigurovat také podle zařízení, která k němu připojíte.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Setup > Input settings** (Nastavení > Nastavení vstupů).
2. Nabídku **Input settings** (Nastavení vstupů) potvrďte stisknutím tlačítka **OK/▶**.
3. Stisknutím tlačítek **▲/▼** vyberte konektor, ke kterému je zařízení připojeno.
4. Stisknutím tlačítek **◀/▶** vyberte typ zařízení připojeného k tomuto konektoru.
5. Stisknutím tlačítka **Menu** se vrátíte do nabídky **Setup** (Nastavení).

Po konfiguraci se vybraný popis zdrojů zobrazí za názvem souvisejícího konektoru v seznamu zdrojů při výběru možnosti **Source** (Zdroj) v **Menu** nebo stisknutím tlačítka **Source** na dálkovém ovladači nebo **OK** na televizoru.

Poznámka: Některé modely nejsou na přijímači vybaveny tlačítkem OK.

Použití elektronického programového průvodce

EPG je průvodce na obrazovce, který zobrazuje informace o televizních programech. Uvedené programy lze procházet, vybírat, sledovat a zaznamenávat.

1. Stiskněte tlačítko **Guide** na dálkovém ovladači. Na obrazovce se objeví nabídka **Now and Next EPG** (Aktuální a příští EPG), která vám umožní získat informace o současném nebo dalším programu všech kanálů. Na další programy se posunete pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovládacím.
2. K zobrazení možnosti **8 Days EPG** (EPG na 8 dní) použijte barevná tlačítka.
 - **Prev day** (Předchozí den) (červené): Výpis programu EPG předchozího dne.
 - **Next day** (Následující den) (zelené): Výpis programu EPG následujícího dne.
 - **View detail** (Zobrazit detaily) (žluté): Zobrazí popis daného programu, je-li k dispozici.

- **Type filter** (Filtr typu) (modré): Filtr průvodce programů pro digitální televizní programy.
- Stisknutím modrého tlačítka zobrazte typ programů a seznamy podtypů (pokud jsou k dispozici).
- Pomocí navigačních tlačítek dálkového ovladače procházejte jednotlivými typy a podtypy.
- V seznamu **Type** (Typ) si vyberte si jeden nebo několik typů, které chcete zvýraznit, a poté je aktivujte (nebo deaktivujte) stisknutím tlačítka **OK**. Vlevo od vybraného typu se zobrazí zaškrtnutí. Výběrem typu se automaticky vyberou všechny jeho podtypy.
- Vybírat lze také pouze některé požadované podtypy, aniž by byl nejdříve vybrán celý typ.
- Stisknutím modrého tlačítka opustíte seznam typů a podtypů.
- Po vypnutí filtru se zvýrazní všechny požadované digitální televizní programy.

- **Add schedule** (Přidat k napl. nahr.) (volba): Stiskněte tlačítko **Option** na dálkovém ovladači a zobrazte nabídku **Schedule list** (Seznam napl. nahrávek). K získání dalších informací o plánovaném záznamu se podívejte do části **Seznam napl. nahrávek**.

3. Chcete-li opustit průvodce programem EPG a přepnout k vybranému kanálu, stiskněte tlačítka **Guide/Exit**.

PVR (Personal Video Recorder, osobní videorekordér)

Umožňuje nahrávat nezašifrované televizní programy. Před použitím této funkce nejprve k přijímači připojte paměťové zařízení USB. Jestliže tuto funkci používáte poprvé, měli byste nastavit disk na zařízení USB.

*Poznámka: Tato vlastnost je dostupná pouze u vybraných výrobků kvůli specifickým omezením televizní sítě a technickým požadavkům různých zemí a nemusí být dostupná u vašeho zařízení nebo místa instalace. Tato vlastnost také může být blokována televizní sítí kvůli ochraně autorského práva (obsah HD, ochrana záznamu). Použijte tlačítko **Option** na dálkovém ovladači a zjistíte, zdali je tato vlastnost dostupná u vašeho zařízení.*

1. Stiskněte tlačítko **Option** na dálkovém ovládání a v nabídce **Quick Access** (Rychlý přístup) zvolte možnost **PVR**.
2. Stisknutím tlačítka **OK/▶** potvrďte volbu.
3. Stiskněte:
 - Červené tlačítko je pro spuštění záznamu, zaznamenaný soubor bude uložen do složky nazvané po číslu kanálu ve složce **Media center > Video** (Centrum médií > Video);

- Zelené tlačítko, chcete-li nahrávání zastavit ručně. Pokud skončí doba nahrávání, zastaví se nahrávání automaticky.
- Tlačítka **▲/▼/◀/▶**, chcete-li nastavit dobu trvání záznamu.

Poznámka: Jestliže během nahrávání programu změňte kanál, objeví se na obrazovce upozornění a budete vyzváni k potvrzení nebo zrušení změny kanálu. Pokud změnu kanálu potvrdíte, bude nahrávání přerušeno.

4. Při záznamu se na obrazovce rovněž zobrazí miniaturní panel PVR s informacemi o průběhu nahrávání.
5. Chcete-li nahraný program sledovat, nejprve ukončete režim PVR a přejděte do nabídky **Media center > Video** (Centrum médií > Video). Vyberte složku PVR, poté vyberte příslušný soubor záznamu. Stisknutím tlačítka **OK** obsah přehrajte. (Pro nahrávání digitálního rádiového programu platí stejné pokyny).

Poznámky:

- Tato vlastnost je dostupná pouze u digitálních nekódovaných kanálů. I když je vložen CICAM (CI nebo CI+), tato vlastnost není k dispozici u kódovaných kanálů.
- Podporuje pouze paměťová zařízení USB formátu FAT32.
- Než připojíte zařízení USB k přijímači, zálohujte si data uložená na zařízení. Vyhněte se tak ztrátě důležitých dat v případě nepředvídané poruchy.
- Čím větší kapacitu má paměťové zařízení USB použité pro funkci PVR, tím delší bude dostupná doba nahrávání.
- Jestliže budete chtít v záznamu změnit kanál nebo zdroj signálu, nejprve uložte data záznamu.
- Televizor nemůže přehrát soubory normálně, pokud parametry souboru překračují omezení systému, není podporován formát souboru, soubor je poškozený nebo nelze soubor dekódovat.
- Paměťové zařízení USB neodpojujte, dokud systém čte soubor nebo vysílá data, mohlo by totiž dojít k poškození systému nebo zařízení.

Seznam naplánovaných nahrávek

Tato funkce slouží k provedení naplánovaných nahrávek.

1. Stiskněte tlačítko **Option** na dálkovém ovládání a v nabídce **Quick Access** (Rychlý přístup) zvolte možnost **Schedule list** (Seznam napl. nahrávek).
2. Stisknutím tlačítka **OK/▶** zobrazte seznam naplánovaných nahrávek.
3. Chcete-li přidat do seznamu nový plán nahrávky, stiskněte nejprve červené tlačítko a zobrazte

nabídku **Schedule list** (Seznam napl. nahrávek). Poté zadejte:

- **Channel number** (Číslo kanálu): Použijte tlačítka ◀/▶ k výběru čísla kanálu.
 - **Start date** (Datum od): datum nahrávání nastavte pomocí číselných tlačítek.
 - **Start time** (Čas spuštění): Nastavte čas spuštění záznamu.
 - **Stop time** (Čas zastavení): Nastavte čas zastavení záznamu.
 - **Schedule type** (Typ napl. nahrávky):
 - Nastavte možnost **Reminder** (Připomenutí), abyste mohli přepnout na plánovaný program ve stanoveném čase. Jestliže již čas připomenutí vypršel a vy jste neprovedli žádnou akci, dialogové okno zmizí bez další operace.
 - Chcete-li skutečně spustit naplánované nahrávání v nastaveném čase, vyberte možnost **Record** (Záznam). Jestliže nadešel čas provedení záznamu a vy jste neprovedli žádnou akci, spuštění naplánované nahrávky proběhne automaticky.
 - **Repeat type** (Druh opakování): Nastavuje různé režimy opakování záznamu.
4. Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte možnost **Add** (Přidat) a poté stiskněte tlačítka **OK** k přidání termínu nahrávky, kterou jste nastavili v seznamu naplánovaných nahrávek.
 5. Stiskněte červené tlačítko k opakování výše uvedeného postupu pro přidání dalšího termínu nahrávky.
 6. Chcete-li termín nahrávání upravit nebo smazat, vyberte jej, volbu potvrďte stiskem tlačítka **OK** a řiďte se pokyny uvedenými na obrazovce.
 7. Stisknutím tlačítka **Exit** zavřete nabídku.

Připojení k síti

Tato funkce je dostupná pouze pro moduly CI+ s funkcí LSC. Detailní popis najdete v knize instrukcí dodané poskytovatelem služeb nebo kontaktujte přímo poskytovatele.

Připojení k síti pomocí kabelu

Televizor můžete připojit k síti LAN pomocí kabelu třemi způsoby:

- Pro připojení televizoru k síti LAN můžete vést kabel z LAN portu televizoru k externímu modemu pomocí kabelu Cat 5.
- Pro připojení televizoru k síti LAN můžete vést kabel z LAN portu televizoru k IP sdílení, které je připojeno k externímu modemu. K tomuto připojení použijte kabel Cat 5.
- V závislosti na konfiguraci vaší sítě je také možné připojení televizoru k síti LAN vedením kabelu z LAN portu televizoru přímo k nástěnné síťové zásuvce za použití kabelu Cat 5. Upozorňujeme,

že nástěnná zásuvka je připojena k modemu nebo routeru na jiném místě ve vašem domě.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači a vyberte možnost **Options > Ethernet network > Configuration > Internet connection** (Možnosti > Ethernetová síť > Konfigurace > Připojení k internetu). Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte možnost **On** (Zap.).
2. Stiskem tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Connection test** (Test připojení), a poté stiskem tlačítka **OK/▶** zkontrolujte **Internet connectivity** (Připojení k Internetu). Pokud tento postup nefunguje, proveďte krok 3 níže.
3. Zvolte možnost **Options > Ethernet network > Configuration > IP setting** (Možnosti > Síť ethernet > Konfigurace > Nastavení IP), a poté stiskem tlačítka **OK/▶** otevřete nabídku **IP setting** (Nastavení IP). Můžete nastavit možnosti **Address type** (Typ adresy) na hodnotu **Auto** (Aut.) nebo **Manual** (Ruční).
 - Pokud chcete, aby televizor získal a zadal potřebnou IP adresu automaticky, vyberte možnost **Auto** (Aut.).
 - Pokud chcete IP adresu zadat ručně, vyberte možnost **Manual** (Ruční) a potom postupujte takto:
 - Stisknutím tlačítka ▼ přejděte do prvního pole pro zadávání.
 - Zadejte hodnoty polí **IP address** (Adresa IP), **Subnet mask** (Masku podsítě), **Default gateway** (Výchozí brána), **Primary DNS** (Primární DNS) a hodnoty **Secondary DNS** (Sekundární DNS). K zadání čísel použijte alfanumerická tlačítka a k přesunu z jednoho pole do druhého použijte tlačítka s šipkami.
 - Po dokončení nastavení možností Aut. nebo Ruční nastavení IP adresy se stisknutím tlačítka **Menu** vraťte zpět. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte možnost **Connection test** (Test připojení) a stisknutím tlačítka **OK/▶** znovu zkontrolujte **Internet connectivity** (Připojení k internetu).

Další informace

Heslo rodičovské kontroly

- Výchozí heslo je 1234. Heslo lze změnit.
- Super heslo je 0423. Jestliže své heslo zapomenete, zadejte super heslo. Dojde k přepsání všech existujících hesel.

Upozornění u software z otevřených zdrojů

Tento výrobek používá knihovnu softwaru z projektu Freetype Project.

Tento výrobek používá knihovnu softwaru distribuovanou v rámci licence zlib.

Tento výrobek používá UNICODE softwarové programy, které jsou distribuovány v rámci licence otevřeného zdroje IBM (IBM Open source license).

Tento výrobek používá softwarové programy glibc, které jsou distribuovány v rámci licence GNU.

Downloaded from www.vandenborre.be

Diagnostika potíží a informační linka

Kontrola pomocí následujícího průvodce vám může ušetřit problémy s vrácením nákupu nebo čekáním na servisního technika. Pokud stále potřebujete pomoc s provozem tohoto produktu, můžete se obrátit na informační linku, která je uvedena na letáku spolu s těmito pokyny.

Analogový zvuk TV		
Příznaky	Možné příčiny	Co dělat
Prskavé zvuky nebo zkreslený zvuk.	Rušení z automobilů, zářivek, videorekordérů, rádiového vysílání, osobního počítače nebo dalšího vybavení.	Vypněte jedno zařízení po druhém s odstupem, abyste zjistili, zda rušení zmizí. Podívejte se také na to, co udělat pro rušení obrazu.
Stereo přepnutí na mono.	Slabý signál nebo mono vysílání.	Zkontrolujte signál a váš anténní systém.

Analogový televizní obraz		
Příznaky	Možné příčiny	Co dělat
Zrnivý (zasněžený) obraz.	Váš videorekordér může být vadný. Potíž vysílače. Došlo k pohnutí, poškození nebo odpojení antény.	Pokud máte videorekordér, zkuste připojit anténu přímo do televize. Pokud se závada odstraní, je pravděpodobně vadný videorekordér. Nechte si zkontrolovat váš anténní systém.
Extra obrysy objektů na obrázcích (duchové).	Anténa přijímá odražené signály z kopců nebo budov. Vadný anténní systém.	Zkuste naladit lepší signál ze stejné televizní stanice. Nechte si zkontrolovat váš anténní systém.
Rušení obrazu ve formě skvrn či pruhů.	Slabý signál antény. Rušení z elektrických přístrojů jako elektrické nářadí a motory. Nastavení digitálního výstupu videa neodpovídají monitoru VGA nebo vstupní specifikace HDMI.	Zkuste naladit lepší signál ze stejné televizní stanice. Nechte si zkontrolovat váš anténní systém. Posuňte rušivé vybavení dál nebo je pokud možno vypněte. Pokud je to možné změňte obnovovací frekvenci nebo nastavení rozlišení na digitálním vybavení.
Obrázek rušení jako vlnění nebo obrazce. Může se objevit také zvukové rušení.	Nějaké jiné vybavení používá tutéž frekvenci. Nekvalitní kabel v cestě mezi televizí a televizní anténou. Váš anténový systém přijímá nechtěný signál na té samé frekvenci.	Uved'te jiné zařízení do pohotovostního režimu, abyste viděli, zda skončí rušení: změňte výstupní frekvenci zařízení, které je příčinou rušení (viz pokyny). Sežeňte kabel s vyšší kvalitou. Nechte si zkontrolovat váš anténní systém.
Neuspořádané znaky teletextu	Špatná kvalita signálu.	Jako „sněžení“ a „duch“.
Při použití RGB vstupu je zkreslený obraz nebo žádný obraz.	Chybí synchronizační signál.	Zmáčkněte tlačítko AV a zvolte si vstup AV, který přijímá synchronizační signál.

Digitální podzemní televize		
Příznaky	Možné příčiny	Co dělat
Obraz je blokován nebo zamrzlý. Zvuk je přerušovaný.	Slabý signál nebo špatný typ antény.	Zkuste znovu vyladit. Anténa nemusí být vhodná pro digitální vysílání.
Některé kanály chybějí.	Nepřijímá jeden nebo více digitálních multiplex frekvencí.	Možná jste na místě, které nedostává dobrý digitální signál. Požádejte anténového mechanika, aby zkontroloval anténový systém.
Některé nebo všechny z výše uvedených závad.	Rušení nebo jiný problém způsobený průchodem signálu antény přes další zařízení.	Zkuste propojit anténu přímo do digitálního televizního říjímače a pak přeladění. Pokud má nějaké zařízení rádiový frekvenční modulátor, vypněte ho nebo změňte jeho frekvenci a znovu naladte analogovou televizi. (Prosím, podívejte se na další pokyny k přístroji nebo jak to udělat.)
Multiplex DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) je vysílán ve skupině kanálů na jedné společné frekvenci. Toto zařízení se nazývá Multiplex . V DVB-T existuje několik multiplexů, každý nese skupinu kanálů. Pokud je úroveň určité multiplex frekvence špatná, můžete ztratit celou skupinu kanálů toho multiplexu.		

Obecné		
Příznaky	Možné příčiny	Co dělat
Obraz má špatnou velikost nebo zdrojový přístroj (počítač, DVD přehrávač, set top box atd.) nedovolí nastavení pixelového rozlišení, jaké dovede displej reprodukovat.	Zdrojový přístroj nenačetl nastavené údaje z displeje. Připojovací kabel nemá všechna potřebná připojení.	Vyhnete se starým kabelům a adaptéřům. Používejte pouze moderní kabely. Restartujte zdrojový přístroj po připojení a zapnutí displeje. Vyměňte grafický adaptér ve vašem počítači. Zkontrolujte kompatibilní rozlišení videa uvedené v tomto návodu.
Obraz vypadá ohnutý nebo natažený i přesto, že jsou prvky poměru stran nastaveny správně (např 4:3 nebo 16:9).	Zařízení napájecí displej je nastaveno na špatný poměr stran.	Na zařízení, které napájí televizi zvolte správný výstupní poměr stran jako např. 4:3 (staré nastavení) nebo 16:9 nebo 1280 x 720 nebo 1920 x 1080 pixelů aby to vyhovovalo širokým obrazovkám.
Žádný obraz.	Jasnost a kontrast jsou nastaveny na minimum. Zkontrolujte, zda je typ zdroje správně nastaven.	Zvyšte nastavení jasnosti a kontrastu. Vyberte vhodný vstupní zdroj.

Není zvuk.	Hlasitost je nastavena na minimum. Je zapnuto ztišení. Zkontrolujte, zda nejsou připojena sluchátka.	Zvyšte hlasitost. Stlačte tlačítko ztišení abyste uvolnili „ztišení“. Odpojte sluchátka.
Obraz je příliš tmavý, příliš světlý nebo slabě zbarvený.	Špatné nastavení barev v nabídce. Špatné nastavení jasu v nabídce.	Upravte v nabídce sytost. Upravte v nabídce jas.
Obraz není jasný.	Kabel antény není správně připojen.	Připojte řádně kabel antény.

Dálkové ovládání		
Příznaky	Možné příčiny	Co dělat
Špatné funkce nebo krátký rozsah.	Vybité baterie. Překážka v cestě. Špinavé čidlo dálkového ovládání na televizoru.	Vložte nové baterie. Odstraňte jakýkoliv objekt a cíl před senzorem dálkového ovládání aby před ním bylo volno. Očistěte čidlo dálkového ovládání na televizoru měkkým hadříkem.

Napájení		
Příznaky	Možné příčiny	Co dělat
Televize se zdá být mrtvá, neobjevují se světla a nic nepracuje.	Napájecí napětí chybí. Hlavní napájení je vypnuto. Vyhozená pojistka nebo jistič.	Zkontrolujte vypínače na televizi a na napájecím výstupu. Zkontrolujte, že je u výstupu napájení. Zkontrolujte pojistku nebo jistič ve vaší hlavní pojistkové skříni. Podívejte se na možnou příčinu obtíží před tím, než dojde k výměně nebo změně nastavení.
Neodpovídá dálkovému nebo místnímu ovladači. „Zadrhnutý“ na stand-by.	Mikro kontrolor je zmaten elektrickým rušením.	Vypněte hlavní počítač a počkejte pět minut, než to zkusíte znovu. (Nechteje televizi vypnutou a zavolejte servisního technika, když to nepomůže.)
Neodpovídá určitým povelům na televizi nebo dálkovém ovládání.	Kanál, instalace, dětský zámek nebo zámek na klávesnici jsou zapnuté (pokud namontované).	Prosím podívejte se na relevantní sekci uživatelských pokynů.

Specifikace pro LT-32HA48U

Značka	JVC
Vysílání	Analogové: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitální: DVB-T/C
Zvukový systém	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
AC proud	Vstup: AC 220V-240V ~ 50Hz
Elektrická spotřeba	Pohotovostní režim < 0,3 W V režimu 30W Max 70W Energetická třída A ⁺ Roční spotřeba energie 44kWh/rok ¹
Zvukové výstupní napájení	2 x 5 watts
Typ sluchátek	Odpor 32 Ohmů nebo více, s 3,5mm stereo jack konektor
RF anténový vstup	75 ohms
Přijímací kanály	Analogové: 47MHz~866MHz Digitální: DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Panel	LED poměr hran rozlišení: 16:9 Rozlišení: HD
Rozlišení obrazovky	1366 pixel (vodorovně) × 768 pixel (svisle)
Doporučené rozlišení PC	VGA: 1024 x 768 @ 60Hz HDMI: 1360 x 768 @ 60Hz
USB podporované formáty souborů	Foto: JPEG Hudba: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Připojení	RF vstup, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, USB ×1, HDMI ×2, sluchátka, LAN
Diagonální velikost obrazovky	32 inčů / 80 cm
Rozměry	S podstavcem: W 733,4 H 504 D 183 mm Bez podstavce: W 733,4 H 452 D 64,5 mm
Přibližná váha	S podstavcem: 8,3 kg Bez podstavce: 6,7 kg
Doplňky	Dálkové ovládání s 2 bateriemi návod k obsluze, napájecí šňůra podstavec, krk podstavce, 7 šroubků pro podstavec, 1 vymezovací vložka podstavce 2 šrouby držáku (volitelné šrouby pro montáž držáku VESA) Bezpečnostní pokyny, záruční list Příručka k instalaci podstavce, instrukce k použití spony 3 kabelové redukce (Scart adaptér, CMP adaptér, adaptér audio vstupu)
Provozní podmínky	Teplota: 5-35 °C Vlhkost: 20-80 % (bez kondenzace)
Skladovací podmínky	Teplota: -15-45 °C Vlhkost: 10-90 % (bez kondenzace)

¹Energetická spotřeba za rok je založená na energetické spotřebě televize, která je v provozu 4 hodiny za den po 365 dní v roce. Vlastní energetická spotřeba bude záviset na tom, jak je televize používána.

Specifikace pro LT-39HG48U

Značka	JVC
Vysílání	Analogové: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitální: DVB-T/C
Zvukový systém	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
AC proud	Vstup: AC 220V-240V ~ 50HZ
Elektrická spotřeba	Pohotovostní režim < 0,3 W V režimu 44W Max 85W Energetická třída A+ Roční spotřeba energie 65kWh/rok ¹
Zvukové výstupní napájení	2 x 8 watts
Typ sluchátek	Odpor 32 Ohmů nebo více, s 3,5mm stereo jack konektor
RF anténový vstup	75 ohms
Přijímací kanály	Analogové: 45MHz~866MHz Digitální: DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Panel	LED poměr hran rozlišení: 16:9 Rozlišení: FHD
Rozlišení obrazovky	1920 pixel (vodorovně) × 1080 pixel (svisle)
Doporučené rozlišení PC	VGA: 1024 x 768 @ 60Hz HDMI: 1920 x 1080 @ 60Hz
USB podporované formáty souborů	Foto: JPEG Hudba: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Připojení	RF vstup, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, USB ×1, HDMI ×2, sluchátka, LAN
Diagonální velikost obrazovky	39 inčů / 99 cm
Rozměry	S podstavcem: W 891,6 H 593,2 D 229,5 mm Bez podstavce: W 891,6 H 534,1 D 45,7 mm
Přibližná váha	S podstavcem: 13,15 kg Bez podstavce: 11 kg
Doplňky	Dálkové ovládání s 2 bateriemi návod k obsluze, napájecí šňůra podstavec, krk podstavce 8 šroubů pro podstavec, 1 vymezovací vložka podstavce Bezpečnostní pokyny, záruční list Příručka k instalaci podstavce, instrukce k použití spony 3 kabelové redukce (Scart adaptér, CMP adaptér, adaptér audio vstupu)
Provozní podmínky	Teplota: 5-35 °C Vlhkost: 20-80 % (bez kondenzace)
Skladovací podmínky	Teplota: -15-45 °C Vlhkost: 10-90 % (bez kondenzace)

¹Energetická spotřeba za rok je založená na energetické spotřebě televize, která je v provozu 4 hodiny za den po 365 dní v roce. Vlastní energetická spotřeba bude záviset na tom, jak je televize používána.

Sicurezza

Assicurarsi che il voltaggio della presa di corrente corrisponda a quello indicato sull'etichetta posta sul retro dell'apparecchio. Quando la spina di alimentazione o una doppia presa sono usate come dispositivo di scollegamento, esse devono rimanere sempre facilmente accessibili.

In alcuni modelli, l'indicatore luminoso è posizionato sul lato del televisore. L'assenza d'indicazione luminosa sul fronte del televisore non significa che questo sia completamente scollegato dall'alimentazione. Per fare ciò, è necessario staccare la spina di alimentazione.

I componenti del televisore sono sensibili al calore. La **temperatura ambiente massima** non deve superare **35°C**. Non ostruire le aperture di ventilazione situate sul retro o ai lati dell'apparecchio. Lasciare uno spazio sufficiente intorno al televisore per consentire la corretta ventilazione. Posizionare l'apparecchio lontano da fonti di calore (ad es. camini, ecc.) o da dispositivi che generano forti campi elettrici o magnetici.

L'**umidità relativa** nei locali in cui viene collocato l'apparecchio non deve superare l'**80%**. Se si sposta il televisore da un ambiente freddo a uno caldo, si può formare della condensa sullo schermo (e su alcuni componenti interni del televisore). Lasciare evaporare completamente la condensa prima di accendere il televisore.

AVVERTENZE

Questo apparecchio è progettato solo per l'uso domestico e non dovrebbe essere usato per altre applicazioni, come uso non domestico o in un ambiente commerciale.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, per evitare pericoli deve essere sostituito dal produttore, da un suo centro assistenza o da personale qualificato.

La ventilazione non dev'essere impedita coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende, etc. L'apparecchio non dev'essere esposto a sgoccioli o a cadute d'acqua e nessun oggetto riempito con acqua, come un vaso, deve essere posto sopra di esso.



Non posizionare fiamme libere, come candele accese, sull'apparecchio.

Questo apparecchio non è adatto all'utilizzo in climi tropicali.

ATTENZIONE: Per evitare infortuni, quest'apparecchio dev'essere saldamente fissato su un piano/ad un muro secondo le istruzioni di installazione.

ATTENZIONE: Collegare le cuffie con il volume impostato al minimo, ed alzarlo se necessario. L'ascolto prolungato con le cuffie ad alto volume può provocare danni all'udito.

Ventilazione

Posizionare la televisione su una superficie piana rigida lontano dalla luce solare diretta o da fonti di calore. Se l'apparecchio si trova in un mobiletto, lasciare almeno 10 cm di spazio tutt'intorno. Non ostruire le aperture per la ventilazione, comprese quelle sotto l'apparecchio, con arredamenti morbidi. Il surriscaldamento accorcia la durata della televisione e aumenta il rischio di incendi.

Affaticamento oculare

Quando si utilizza questo prodotto come monitor del computer, gli esperti di salute e sicurezza raccomandano brevi e frequenti interruzioni piuttosto che interruzioni più lunghe ma occasionali. Per esempio, una pausa di 5-10 minuti dopo un'ora continuata di lavoro al videoterminale è preferibile a una pausa di 15 minuti ogni due ore.

Non usare il monitor contro uno sfondo molto luminoso o dove la luce del sole o altre luci brillanti illuminino direttamente lo schermo.

Il pulsante  del televisore o il pulsante  sul telecomando può essere utilizzato per accenderlo e metterlo in modalità standby. Se il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, spegnerlo completamente scollegando la spina dalla presa di alimentazione.

In caso di **temporale**, si consiglia di scollegare il televisore dalla rete elettrica e dall'antenna per evitare scariche elettriche o elettromagnetiche che potrebbero danneggiarlo. Accertarsi pertanto che la **presa elettrica e la presa dell'antenna** siano facilmente accessibili in modo da poterle **disinserire agevolmente** in caso di necessità.

Scollegare il televisore immediatamente se si nota che emette un **odore di bruciato o fumo**. Non aprire in nessun caso il televisore, per evitare il rischio di **scariche elettriche**.

Schermo TV

Lo schermo TV del prodotto è in vetro e, pertanto, potrebbe rompersi in caso di caduta o urto con altri oggetti.

Lo schermo TV è un prodotto ad alta tecnologia, che garantisce immagini finemente dettagliate. Di tanto in tanto, è possibile che vi siano alcuni pixel inattivi presenti sullo schermo sotto forma di punti fissi di colore blu, verde o rosso. Ciò non ha ripercussioni sulla resa del prodotto.

Manutenzione

Usare un prodotto per la pulizia dei vetri per detergere lo schermo e un panno morbido e un detergente neutro per il resto dell'apparecchio.

Importante: Detergenti aggressivi e prodotti abrasivi o a base di alcool possono danneggiare lo schermo.

Pulire regolarmente le aperture di ventilazione sul retro e ai lati dell'apparecchio. Solventi, prodotti abrasivi o a base di alcool possono danneggiare il televisore. Se un oggetto o un liquido penetra all'interno del televisore, scollegare immediatamente quest'ultimo e farlo revisionare da un tecnico autorizzato. Non aprire l'apparecchio per evitare il rischio di lesioni alle persone o di danni al televisore.

Batterie

Non esporre le batterie a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili. Rimuovere le batterie se il telecomando non è utilizzato per lungo tempo. Le batterie lasciate nell'apparecchio possono provocare danni da deterioramento e perdite corrosive, annullando la garanzia. Per proteggere l'ambiente, utilizzare strutture di riciclaggio locali per lo smaltimento delle batterie. Smaltire le batterie usate in conformità alle istruzioni.

ATTENZIONE: Rischio di esplosione se le batterie sono sostituite con un tipo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo raccomandato dal produttore dell'apparecchio o con uno equivalente.

Montaggio a parete

Attenzione: Questa operazione richiede l'intervento di due persone.

Per garantire un montaggio sicuro, osservare le seguenti istruzioni di sicurezza:

- Accertarsi che la parete sia in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto a parete. La TV può essere montata a parete utilizzando un kit di montaggio VESA da 200 mm

x 100 mm (per LT-32HA48U) o 400 mm x 400 mm (per LT-39HG42U) venduto separatamente.

- Seguire le istruzioni di montaggio fornite con il supporto a muro. Per alcuni modelli, assicurarsi di avvitare i mozzi esagonali (e le viti) dei supporti a parete VESA forniti con l'apparecchio nei dadi per il supporto sul retro dell'apparecchio, prima di effettuare il montaggio a parete.
- Il televisore deve essere installato su una parete verticale.
- Usare solo viti idonee per il materiale di cui è composta la parete. La filettatura delle viti non deve entrare all'interno della TV per più di 14,5 mm (per LT-32HA48U) o 9,7 mm (per LT-39HG48U).
- Accertarsi che i cavi del televisore non ostruiscano il passaggio.

Tutte le altre istruzioni di sicurezza relative all'uso del televisore rimangono valide.

Posizionare il televisore su un tavolo o altre superfici

Prima di installare il televisore, assicurarsi che il piano scelto sia in grado di sostenerne il peso.

Non posizionare il televisore su un piano instabile (ad es., su uno scaffale malfermo o sui bordi) e verificare che la parte anteriore del televisore non sporga dal piano su cui poggia. Per evitare che il televisore cada, fissarlo al muro utilizzando viti (nei fori per il montaggio a muro Vesa), morsetti, fissaggi necessari, che dovranno essere acquistati separatamente. Installare il televisore vicino al muro per evitare che cada all'indietro.

Manuale d'uso multi prodotto

Le caratteristiche descritte in questo manuale sono comuni a più modelli. Alcune caratteristiche potrebbero non essere disponibili sul vostro televisore e/o il vostro televisore potrebbe includere caratteristiche che non sono descritte in questo manuale. Le illustrazioni in questo manuale potrebbero differire dal prodotto effettivo. Fare riferimento al prodotto effettivo.



Prodotti



Pb
Batteria

Nota:
Il simbolo Pb sotto l'icona delle batterie indica che questa batteria contiene piombo.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento dei vecchi apparecchi e delle batterie [Unione Europea]

Questi simboli indicano che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie con questo simbolo non dovrebbero essere smaltite come spazzatura domestica alla fine della loro vita utile. Suddetti prodotti devono essere consegnati negli appositi centri di raccolta per il riciclaggio a norma di legge degli apparecchi elettrici ed elettronici, così come per il trattamento, recupero e riciclaggio delle batterie, nel rispetto della legislazione nazionale e delle direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Lo smaltimento corretto di questi prodotti contribuirà a conservare le risorse naturali e a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero altrimenti essere causati dalla gestione inappropriata di questi prodotti come rifiuti domestici. Per maggiori informazioni sui punti di raccolta e sul riciclaggio di questi prodotti, contattare l'ufficio comunale competente, l'azienda locale di smaltimento dei rifiuti o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato.

In conformità con le leggi nazionali, potrebbero essere applicabili multe per lo smaltimento scorretto di questo tipo di rifiuti.

[Utenti business]

Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare il proprio fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.

[Altre nazioni non facenti parte dell'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea. Se si desidera smaltire questi oggetti, farlo in conformità con le leggi nazionali applicabili o con altre normative in vigore nel proprio paese per la gestione dei vecchi apparecchi elettrici e delle batterie.

Caro cliente,

Questo apparecchio è conforme alle direttive Europee e agli standard in vigore riguardo la compatibilità elettromagnetica e la sicurezza elettrica.

Il rappresentante europeo del produttore è:

TCL Operations Polska Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 31/41

96-300 Żyrardow, Polonia

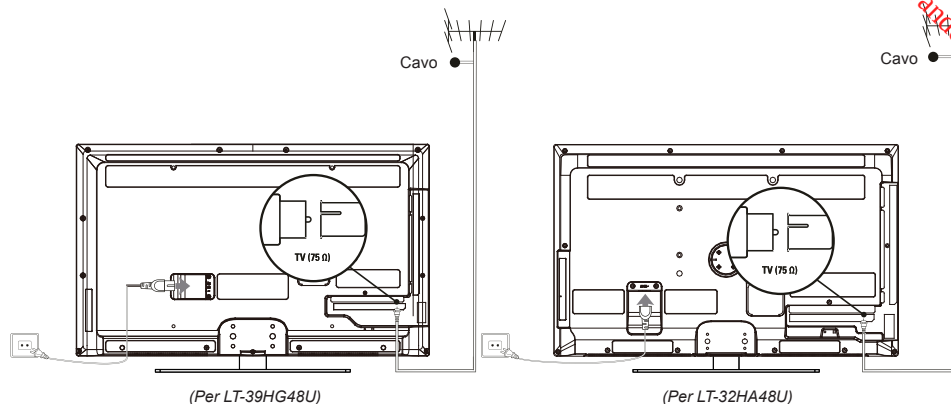
Indirizzo email: zyeee@tcl.com

Informazioni importanti	1	Visualizzare foto, riprodurre musica e guardare video da dispositivi di archiviazione di massa USB	13
Capitolo 1 - Connessioni	4	Foto	13
Collegamento all'alimentazione e all'antenna	4	Musica	13
Masterizzatore di DVD, ricevitore via cavo	4	Video	13
Lettore DVD, sistema home theatre, PC, cuffie	5	Rilevazione ora	14
Lettore dischi Blu-ray, console giochi HD e videocamera HD	5	Diagnostica sui canali TV digitali	14
Capitolo 2 - Introduzione	6	Reimpostazione negozio	14
Funzioni del telecomando	6	Personalizzazione delle impostazioni di ingresso ...	14
Accendere e spegnere il televisore	7	Utilizzare la guida elettronica alla programmazione	14
Capitolo 3 - Installazione dei canali	8	PVR (Personal Video Recorder) (Videoregistratore Personale)	15
Configurazione iniziale	8	Lista di programmazione	15
Effettuare una ricerca automatica dei canali	8	Connessione di rete	16
Capitolo 4 - Utilizzare il televisore	9	Capitolo 6 - Ulteriori informazioni	16
Accesso ai canali	9	Password nel Parental Control	16
Visione dei dispositivi collegati	9	Avviso OSS	16
Volume	9	Capitolo 7 - Risoluzione dei problemi e assistenza telefonica	18
Utilizzare i menù del televisore	9	Capitolo 8 - Specifiche tecniche	21
Selezione della lingua del menù	10		
Capitolo 5 - Utilizzare al meglio il televisore ..	10		
Impostazione dei canali preferiti	10		
Impostazioni ECO	10		
Descrizione audio	10		
Uso dei sottotitoli	10		
Attivare/disattivare i sottotitoli	10		
Abilitare le lingue dei sottotitoli nei canali della televisione digitale	11		
Selezionare un tipo di sottotitoli sui canali della televisione digitale	11		
Selezionare la lingua della pagina di decodifica nel Televideo	11		
Lingua Televideo digitale	11		
Tipo SPDIF	11		
T-Link	11		
Abilitare o disabilitare il T-Link	11		
Utilizzare la riproduzione al tocco	11		
Utilizzare la funzione di standby del sistema	11		
Interfaccia comune	11		
Utilizzare il modulo di interfaccia comune	12		
Accesso ai servizi di interfaccia comune	12		
Aggiorn. Software	12		
Passare tra le modalità Negozio e Casa	12		
Funzione MHEG	12		

Collegamento all'alimentazione e all'antenna

Per accendere il televisore, premere $\odot$ dopo aver collegato il cavo di alimentazione.

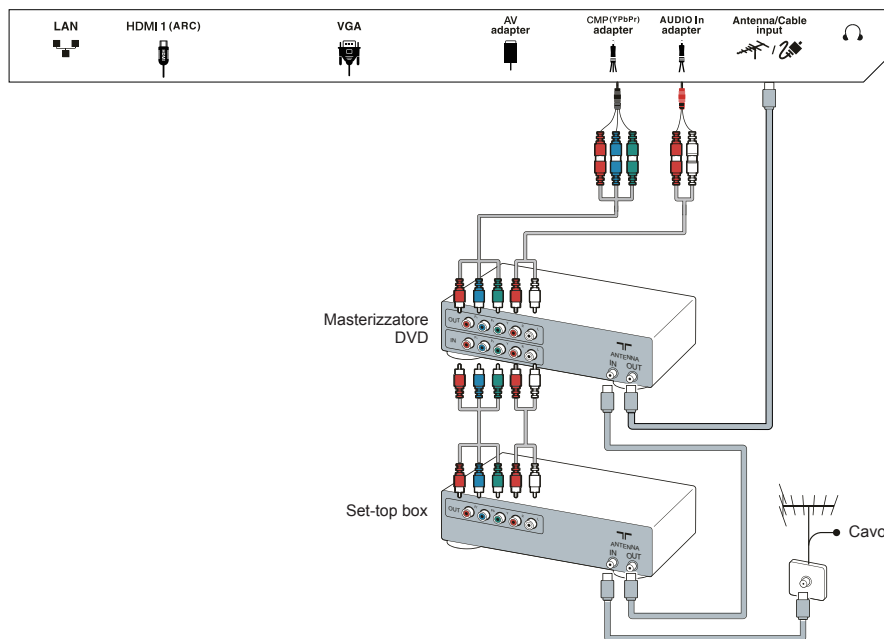
Nota: La posizione della presa elettrica varia a seconda del modello del televisore. Per alcuni modelli è necessario prima accendere l'interruttore di alimentazione.



Masterizzatore di DVD, ricevitore via cavo

Nota: Scollegare il cavo elettrico prima di collegare i dispositivi.

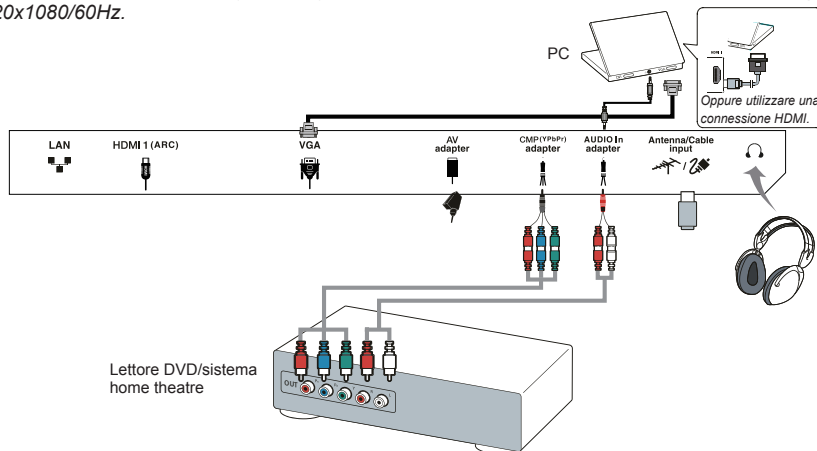
Nota: Questa TV non è compatibile con DLNA (Digital Living Network Alliance).



Lettore DVD, sistema home theatre, PC, cuffie

Nota:

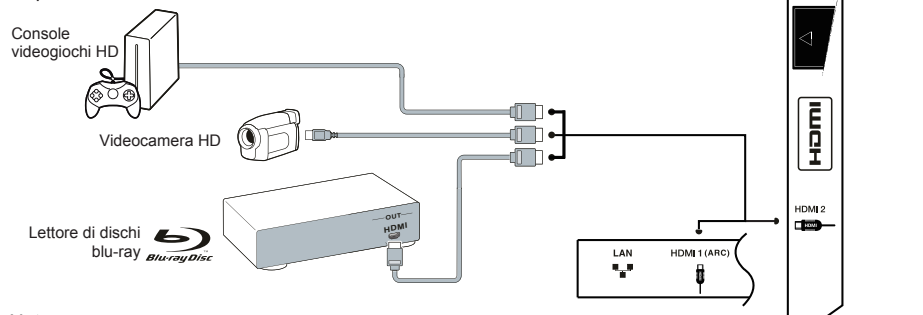
- Prima di collegare un computer, impostare la frequenza di aggiornamento dello schermo del computer su 60 Hz.
- I connettori per VGA e CMP (YPbPr) condividono lo stesso connettore per l'ingresso audio.
- La pressione sonora eccessiva da cuffie ed auricolari può causare la perdita dell'udito.
- È consigliato l'uso di cavi HDMI corti di alta qualità per evitare eventuali interferenze.
- Se la TV dispone di un ingresso VGA, e questo viene utilizzato come connessione, è consigliabile utilizzare un cavo VGA con ferrite di lunghezza uguale o inferiore a 1 m. La risoluzione VGA massima supportata è 1920x1080/60Hz.



Lettore dischi Blu-ray, console giochi HD e videocamera HD

Nota:

- La funzione ARC (Audio Return Channel) è supportata solo sulla porta HDMI 1 (ARC).
- Il numero di HDMI può variare.
- Il connettore USB è destinato al trasferimento di dati da dispositivi di archiviazione USB.
- Tutti i dispositivi USB devono essere collegati direttamente a un televisore senza prolunghie. Qualora serva una prolunga, questa deve essere quanto più corta possibile e dotata di ferrite.



Nota:

- Non tutti i collegamenti sono disponibili su ogni modello.
- La posizione della presa elettrica sul televisore può variare a seconda del modello.
- Le posizioni e i nomi dei tasti funzione e dei connettori sul televisore possono variare a seconda del modello.

Funzioni del telecomando

La maggior parte delle funzioni del televisore è accessibile dai menù visualizzati su schermo. Il telecomando in dotazione con l'apparecchio consente di navigare nei menù ed effettuare tutte le impostazioni generali.



- Source** Per selezionare il dispositivo collegato.
 Standby/esci dallo Standby.
- 0-9** Per selezionare un canale, una pagina o un'impostazione.
- ECO** Per selezionare la modalità di risparmio energetico desiderata.
- Guide** Per attivare o disattivare la Guida Elettronica alla programmazione (EPG) (disponibile solo per i canali digitali).
- Menu** Per accedere al menù principale, per tornare al menù precedente.
- Exit** Per uscire dalla struttura del menù o dal televideo.
- ▲ ▼** Per navigare nel menù principale; per selezionare le opzioni di menù; per passare alla foto, al brano musicale o al video precedente o successivo in funzione USB.
- ◀ ▶** Per navigare nel menù principale; per impostare le funzioni e modificare i valori. ▶ può essere utilizzato anche per aprire il sotto-menù corrispondente.
- Zoom+/-** * Per selezionare il formato dell'immagine.
Nota: Raccogliamo di usare la modalità a schermo intero. Non utilizzare la modalità con le barre nere sui due lati dello schermo (come il 4:3) per lunghi periodi di tempo, altrimenti lo schermo tv potrebbe subire danni permanenti.
- OK** Per aprire il sotto-menù corrispondente e attivare un'impostazione nei menù; per bloccare/sbloccare l'immagine in modalità TV digitale.
- Option** Per visualizzare il menù funzione ed eseguire certe operazioni; per visualizzare la pagina del televideo in modalità differenti.
- Return** Per tornare al canale precedente; per tornare al menù precedente in funzione USB.
- V+/-** Per regolare il volume.
- Info** Per visualizzare le informazioni del programma, se disponibili.
- Mute** Per disattivare e riattivare l'audio.
- P+/-** Per cambiare canale.
- TEXT** Per attivare o disattivare il televideo o la modalità mista.
- SUBTITLE** Per selezionare una lingua dei sottotitoli disponibili per il programma TV digitale selezionato.
- LIST** Per visualizzare l'elenco dei canali.
- TV** Per accedere alla modalità TV.
- Tasti colorati** Per selezionare funzioni o pagine del televideo (vedi nota). Il tasto rosso può essere usato anche per le funzioni MHEG.
- Lang** Per selezionare uno dei tipi di audio disponibili per il programma TV analogico scelto; per selezionare una lingua per l'audio del programma digitale scelto.

Nota:

i pulsanti rosso, verde, blu e giallo sono multifunzione. Seguite i suggerimenti sullo schermo e le istruzioni delle varie sezioni.

Se le batterie del telecomando sono scariche, usare i tasti del televisore. In modalità TV, questi tasti hanno le stesse funzioni di quelli corrispondenti sul telecomando. Il tasto OK sul televisore può essere premuto ripetutamente per selezionare la sorgente richiesta. Nei menù, presentano le seguenti funzioni:

PR+	▲
PR-	▼
VOL+	►
VOL-	◄
	Menu
OK	OK

Accendere e spegnere il televisore

1. Quando il cavo di alimentazione è collegato, il televisore è acceso o in modalità standby. Se il televisore è in modalità standby, premere il pulsante  o **PR+/PR-** sul televisore o il pulsante  sul telecomando per accenderlo.
2. Per mettere il televisore in modalità standby, premere il pulsante  sul televisore o il pulsante  sul telecomando. Il televisore rimane alimentato, ma con basso consumo di energia.
3. Per spegnere la TV, staccate la spina dalla presa di corrente.

(*Su alcuni modelli, è necessario accendere prima l'interruttore di alimentazione.)

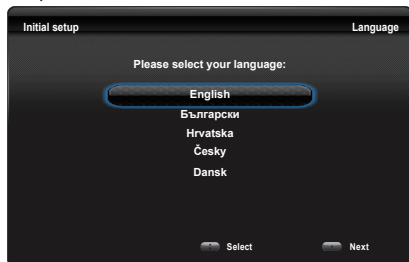
Configurazione iniziale

L'impostazione iniziale comporta la selezione di tutte le impostazioni necessarie a cercare e memorizzare tutti i canali analogici e digitali ricevibili.

Assicurarsi che il televisore sia acceso e seguire la procedura specificata qui di seguito.

Nota: Se la ricerca dei canali ha rilevato solo i canali analogici, ciò potrebbe essere causato da una cattiva ricezione e, pertanto, non è coperto dalla garanzia del produttore. I costruttori non possono essere ritenuti responsabili per la mancanza o scarsa ricezione in alcune zone.

La prima volta che si accende l'apparecchio, la procedura guidata **Initial setup** (Configurazione iniziale) si avvierà per guidare attraverso il processo di impostazione iniziale.



1. Premere **▲/▼** per selezionare la lingua, quindi premere **OK/►** per passare alla fase successiva.
2. Premere **▲/▼** per selezionare il paese, quindi premere **OK/►** per passare alla fase successiva.

*Nota: Se si seleziona **France** (Francia), sarà necessario accedere al menù **Password setting** (Impostazioni password) per impostare una password. Utilizzare i tasti numerici per immettere una password di quattro cifre. (La password inserita non può essere 0000). Inserire di nuovo lo stesso codice per confermare la password. Dopo di che, si accederà automaticamente alla fase successiva. (In questo passaggio, si può solo premere **◀** per tornare al passaggio precedente.)*

3. Premere **▲/▼** per selezionare la modalità di sintonizzatore **Antenna** (Antenna) o **Cable** (Cavo).
 - Selezionare **Antenna** (Antenna).
 - Premere **OK/►** per confermare.
 - Premere **▲/▼** per selezionare **Scan** (Scansione), poi premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali digitali DVB-T e/o dei canali analogici.
 - Selezionare **Cable** (Cavo).
 - Premere **OK/►** per confermare.

- Premere **▲/▼** per selezionare **Scan** (Scansione), poi premere **OK/►** per avviare la configurazione iniziale o passare al punto successivo.
- Selezionare **Full** (Pieno), se disponibile, per cercare e memorizzare tutti i canali digitali DVB-C e i canali analogici.
- Se disponibile, è possibile selezionare un'altra modalità di scansione avanzata (ad esempio **Advanced** (Avanzato)), e poi configurare i giusti valori come descritto di seguito. Utilizzare i tasti numerici per regolare i valori di frequenza, velocità simbolo e ID di rete. Utilizzare **◀/►** per selezionare una modalità di modulazione.
- Premere **OK** per avviare la configurazione iniziale di tutti i canali digitali DVB-C e dei canali analogici.

Nota: Per evitare l'interruzione del processo d'impostazione iniziale, attendere la visualizzazione del messaggio indicante il completamento dell'impostazione.

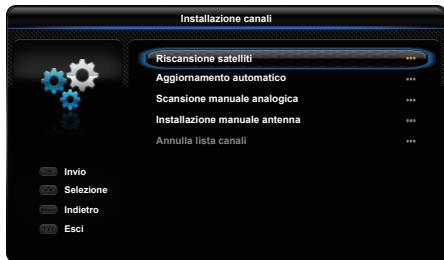
4. Prima di avviare la scansione, è possibile anche selezionare **Skip scan** (Salta scansione) per saltare il processo iniziale di configurazione.
5. Durante la configurazione, è possibile seguire i suggerimenti disponibili nella parte inferiore dello schermo per tornare al passaggio precedente premendo il tasto **◀**. Oppure, premere **Exit** per uscire o interrompere la ricerca a quel dato punto.
6. Al termine della ricerca automatica, l'apparecchio accederà automaticamente alla fase successiva. Premere **▲/▼** per selezionare il luogo in cui vi trovate: **Shop** (Negozio) o **Home** (Casa). Premere **OK/►** per confermare la selezione e accedere alla fase successiva.
7. - In questo passaggio, è possibile premere **OK** per uscire dall'impostazione iniziale. I canali sono elencati secondo un ordine predefinito. Se si desidera saltare dei canali, modificare l'ordine dei canali preimpostati o rinominare dei canali, selezionare **Setup > Organiser** (Configurazione > Organiser) e premere **OK/►** per confermare.
- In questa fase, è anche possibile premere **◀** per tornare al passaggio precedente.

Effettuare una ricerca automatica dei canali

Questa sezione descrive come cercare e memorizzare i canali automaticamente. Le istruzioni sono sia per i canali analogici sia per quelli digitali.

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Setup > Language > Menu language** (Configurazione > Lingua > Lingua menù). Premere **◀/►** per selezionare la lingua del menù desiderata.

2. Premere **Menu** per tornare a **Setup** (Configurazione). Premere **▲/▼** per selezionare la voce **Country** (Paese), poi premere **◀/▶** per selezionare il paese. Il televisore installa e ordina i canali a seconda del paese.
3. Premere **▲/▼** per selezionare **Tuner mode** (Modalità di sintonizzatore), poi premere **◀/▶** per selezionare **Antenna** (Antenna) o **Cable** (Cavo).
 - Selezionare **Antenna** (Antenna).
 - Premere **▲/▼** per selezionare **Channel install** (Installazione canali) e poi premere **OK/▶** per confermare.



- Selezionare **Automatic search** (Ricerca automatica), quindi premere **OK/▶** per visualizzare **Automatic search** (Ricerca automatica).
- Premere **OK** per ignorare la selezione del paese e andare al passaggio successivo. Oppure usare **◀/▶** per selezionare di nuovo il proprio paese, quindi premere **OK** per confermare.
- Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico), **Digital** (Digitale) o **Analogue** (Analogico), quindi premere **OK/▶** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali digitali DVB-T e/o analogici.
- Selezionare **Cable** (Cavo).
 - Premere **▲/▼** per selezionare **Channel install** (installazione canali) e poi premere **OK/▶** per confermare.
 - Selezionare **Automatic search** (Ricerca automatica), quindi premere **OK/▶** per visualizzare **Automatic search** (Ricerca automatica).
 - Premere **OK** per ignorare la selezione del paese e andare al passaggio successivo. Oppure usare **◀/▶** per selezionare di nuovo il proprio paese, quindi premere **OK** per confermare.
 - Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico), quindi premere **OK/▶** per confermare. Selezionare la propria modalità di scansione, se disponibile, ed effettuare la configurazione del cavo inserendo le informazioni necessarie, come fatto in

precedenza nella configurazione iniziale. Premere **▲/▼** per selezionare **Scan** (Scansione) e premere **OK/▶** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali DVB-C digitali e dei canali analogici.

- Selezionare **Digital** (Digitale), quindi seguire lo stesso processo di cui sopra per avviare la ricerca automatica dei canali digitali DVB-C.
 - Selezionare **Analogue** (Analogico), quindi premere **OK/▶** per avviare la ricerca automatica dei canali analogici.
4. La ricerca può richiedere alcuni minuti. Durante il processo, è possibile premere **Menu** per interrompere l'operazione.
 5. Al termine della ricerca automatica, premere **Menu** per tornare al punto precedente o premere **OK** per riavviare la ricerca del canale.
 6. Dopo la ricerca automatica, i canali sono disposti secondo un ordine preimpostato. È possibile saltare canali, modificarne l'ordine predefinito o rinominarli.

Utilizzare il televisore

Accesso ai canali

Con i tasti numerici: per accedere ai canali, premere i tasti numerici corrispondenti.

Usando i tasti PR+/- o P+/-: per scorrere tra i canali.

Visione dei dispositivi collegati

Ci sono tre modi per selezionare i dispositivi collegati alla vostra TV: premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Source** (Principale); premere il pulsante **OK**, poi premere **▲/▼** e **OK** per selezionare il dispositivo desiderato. In alternativa, premere ripetutamente **Source** sul telecomando oppure **OK** sul televisore per passare dal televisore alle altre sorgenti d'ingresso e viceversa. Per riprendere la visione della TV, premere un qualsiasi tasto numerico per immettere il numero del canale desiderato, oppure **P+/-** per scorrere tra tutti i canali televisivi e le altre sorgenti di ingresso.

Nota: Non tutti i modelli hanno il pulsante OK sul dispositivo.

Volume

Controllo del volume: usare i tasti **VOL+/-** sul televisore o i tasti **V+/-** sul telecomando per aumentare o diminuire il volume.

Disattivazione dell'audio: premere il tasto **Mute** per interrompere temporaneamente l'audio. Premere nuovamente questo tasto o il tasto **V+** per ripristinare l'audio.

Utilizzare i menù del televisore

1. Premere **Menu** per visualizzare il menù principale.



2. Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare la voce desiderata, quindi premere **OK** per aprire il sotto-menù corrispondente.
3. Nei sotto-menù, utilizzare **▲/▼** per selezionare le opzioni di menù, utilizzare **◀/▶** per impostare le funzioni o modificare i valori. Usare **OK** per attivare un'impostazione. Usare **OK/▶** per aprire il menù secondario corrispondente.
4. Premere **Menu** per tornare al menù precedente.
5. Premere **Exit** per chiudere il menù.

Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili per certe sorgenti di segnale.

Selezione della lingua del menù

È possibile scegliere la lingua preferita per i menù seguendo le istruzioni sotto riportate.

1. Premere **Menu** per visualizzare il menù principale.
2. Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare **Setup** (Configurazione), quindi premere **OK** per confermare.
3. Selezionare **Language** (Lingua) e premere **OK/▶** per confermare.
4. Selezionare **Menu language** (Lingua menù) e poi premere **◀/▶** per selezionare la lingua nella quale visualizzare i menù.
5. Premere **Exit** per chiudere il menù.

Utilizzare al meglio il vostro televisore

Impostazione dei canali preferiti

È possibile creare una lista dei canali TV preferiti.

1. Premere **LIST**.
2. Premere il tasto giallo per entrare nella **Channel list selection** (Selezione elenco canali). Premere **▲/▼** per selezionare l'elenco dei preferiti e premere **OK** per accedervi.
3. Premere il tasto blu per modificare il proprio elenco dei preferiti. Premere **▲/▼** per scorrere lungo l'elenco dei canali e premere **OK** per selezionare o deselectare un canale.
4. Ripetere questa procedura per impostare altri canali preferiti.
5. Premere **LIST/Exit** per uscire.

Impostazioni ECO

1. Premere **Menu** sul telecomando e poi selezionare **Picture > ECO settings** (Immagine > Impostazioni

ECO), quindi premere **OK/▶** per accedere a **ECO settings** (Impostazioni ECO).

2. Premere **◀/▶** per selezionare la modalità di risparmio energetico desiderata. L'opzione **Picture preset** (Impostazioni predefinite immagine) in **Picture** (Immagine) sarà ora impostata su **Personal** (Personalizzato).
3. Premere **Exit** per chiudere il menù.

Utilizzo della scorciatoia: Premere **ECO** sul telecomando per attivare la stessa funzione illustrata sopra.

Descrizione audio

La descrizione audio fa riferimento ad una traccia narrativa addizionale per non vedenti e ipovedenti, inclusi i programmi televisivi ed i film.

Il narratore descrittivo parla durante la trasmissione descrivendo cosa sta succedendo sullo schermo durante le pause naturali dell'audio (e durante i dialoghi se necessario).

È possibile usare questa caratteristica se la trasmissione corrente contiene la descrizione audio.

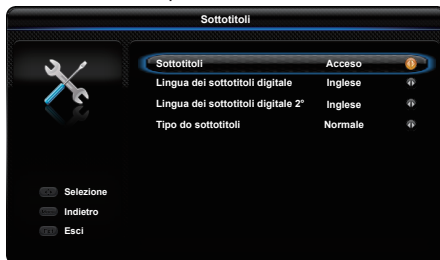
1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Sound** (Suono).
2. Premere **OK** per confermare.
3. Con **▲/▼** selezionare **Audio Description** (Descrizione audio), premere **OK/▶** per confermare e utilizzare **◀/▶** per attivare o disattivare questa funzione. Il livello del volume può essere regolato dal menù **Audio Description** (Descrizione audio).

Uso dei sottotitoli

È possibile abilitare i sottotitoli per ciascun canale TV. I sottotitoli sono diffusi attraverso il televideo o le trasmissioni digitali DVB-T/DVB-C. Nelle trasmissioni digitali, è disponibile l'opzione aggiuntiva di selezione della lingua dei sottotitoli preferita.

Attivare/disattivare i sottotitoli

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle** (Opzioni > Sottotitoli).
2. Premere **OK/▶** per confermare.



3. Selezionare l'opzione **Subtitle** (Sottotitoli) e premere **◀/▶** per selezionare **On/Off** (Acceso/Spento) per attivare o disattivare i sottotitoli.

Abilitare le lingue dei sottotitoli nei canali della televisione digitale

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Opzioni > Sottotitoli > Lingua dei sottotitoli digitale).
2. Premere **◀/▶** per selezionare una lingua per i sottotitoli come lingua preferita.
3. Premere **▲/▼** per selezionare **Digital subtitle language 2nd** (Lingua dei sottotitoli digitale 2°).
4. Premere **◀/▶** per selezionare una lingua secondaria per i sottotitoli.
5. Premere **Exit** per chiudere il menù.

Utilizzo della scorciatoia: Premere **SUBTITLE** sul telecomando per selezionare direttamente una lingua per i sottotitoli disponibile per il programma TV scelto.

Selezionare un tipo di sottotitoli sui canali della televisione digitale

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle > Subtitle type** (Opzioni > Sottotitoli > Tipo di sottotitoli).
2. Premere **◀/▶** per selezionare un tipo di sottotitoli. È possibile selezionare **Hearing impaired** (Non udenti) per visualizzare i sottotitoli per non udenti nella lingua selezionata.

Selezionare la lingua della pagina di decodifica nel Televideo

Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Decoding page language** (Opzioni > Lingua pagina decodifica). Selezionare un tipo corretto di lingua in cui sarà visualizzato il televideo.

Lingua Televideo digitale

Per i canali della TV digitale, la vostra TV potrebbe passare a un servizio con pagine iniziali del televideo in varie lingue. Questa funzione permette di selezionare una lingua disponibile come lingua principale che fa riferimento a pagine Televideo iniziali diverse.

Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Digital teletext language** (Opzioni > Lingua televideo digitale). Premere **◀/▶** per effettuare la selezione.

Tipo SPDIF

Collegare a un dispositivo audio attraverso l'uscita **SPDIF**. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > SPDIF type** (Opzioni > Tipo SPDIF). Selezionare un tipo di audio adeguato dall'elenco dei programmi digitali.

- Se il formato audio del programma è **Dolby D**, è possibile selezionare **PCM** o **Dolby D**.
- Se il formato audio del programma non è **Dolby D**, è possibile selezionare solo **PCM**. Altrimenti non si sentirà l'audio.

- Selezionare **Off** (Spento) per disattivare l'uscita audio dal dispositivo audio collegato all'uscita **SPDIF**.

*Nota: Le opzioni selezionabili dipendono dal programma visionato. Se si seleziona **PCM** e il suono è più avanti dell'immagine, è possibile selezionare **SPDIF delay** (Ritardo SPDIF) dal menù **Options** (Opzioni) e premere **◀/▶** per regolare il tempo di ritardo e sincronizzare il suono con l'immagine.*

T-Link

Utilizzare questa funzione per cercare i dispositivi CEC collegati alla prese HDMI del vostro televisore ed abilitare la riproduzione al tocco e lo standby al tocco tra dispositivi CEC.

Abilitare o disabilitare il T-Link

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > T-Link** (Opzioni > T-Link).
2. Premere **◀/▶** per selezionare **On** (Accesso) o **Off** (Spento); se la funzione è abilitata, l'opzione **T-Link** è disponibile nel menu **Quick access** (Accesso rapido) che è raggiungibile premendo il tasto **Option** sul telecomando.

Utilizzare la riproduzione al tocco

Con la riproduzione al tocco, premendo il tasto **play** (per esempio), il telecomando del DVD inizia la riproduzione sul lettore DVD e imposta automaticamente il televisore sulla sorgente corretta, visualizzando il contenuto del DVD.

Utilizzare la funzione di standby del sistema

Con la funzione di standby del sistema, premendo il tasto **⏻** (per esempio), il telecomando del televisore accende il televisore e tutti i dispositivi HDMI collegati in modalità standby.

*Nota: **Guide Manual** (Manuale della guida) sarà disponibile nel sottomenù dell'opzione **T-Link** quando la funzione **T-Link** è attivata e sono collegati dispositivi CEC. Con questa funzione, è possibile utilizzare il telecomando della TV per effettuare un controllo virtuale.*

Interfaccia comune

I canali TV digitali codificati possono essere decodificati con un modulo di interfaccia comune e una scheda forniti da un operatore di servizi televisivi digitali.

Il modulo di interfaccia comune può abilitare vari servizi digitali, a seconda dell'operatore e dei servizi scelti (ad esempio, TV a pagamento). Contattare l'operatore di servizi televisivi digitali per maggiori informazioni su termini e servizi.

Utilizzare il modulo di interfaccia comune

ATTENZIONE: Prima di inserire un modulo di interfaccia comune, spegnere il televisore. Assicurarsi di seguire le istruzioni fornite di seguito. L'inserimento errato di un modulo di interfaccia comune potrebbe danneggiare il modulo e il televisore.

1. Seguendo le istruzioni stampate sul modulo di interfaccia comune, inserire delicatamente il modulo nello slot dell'interfaccia comune del televisore.
2. Spingere il modulo inserendolo fino in fondo.
3. Accendere il televisore e attendere l'attivazione della funzione di interfaccia comune. Potrebbero essere necessari vari minuti.

Nota: Non togliere il modulo di interfaccia comune dallo slot. In caso contrario, si disattiveranno i servizi digitali.

Accesso ai servizi di interfaccia comune

Dopo aver inserito e attivato il modulo di interfaccia comune, premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Common interface** (Opzioni > Interfaccia comune).

Questa opzione di menù è disponibile solo se il modulo di interfaccia comune è correttamente inserito e attivato. Le applicazioni e i contenuti su schermo sono forniti dall'operatore dei servizi di televisione digitale.

Aggiorn. Software

Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Software update** (Opzioni > Aggiorn. Software). Premere **OK/▶** per confermare.



- **Current version** (Versione corrente): Verifica la versione attuale del software.
- **Product name** (Nome prodotto): consente di visualizzare il nome del televisore.
- **Serial number** (Numero di serie) (se disponibile): consente di visualizzare il numero di serie del televisore.
- **OAD** (Over Air Download (Download via etere)): Consente di installare l'ultima versione del software, se disponibile. Selezionare **OAD** e premere **OK/▶** per confermare.

- Usare i tasti ◀/▶ per selezionare **Yes** (Sì) alla voce **Auto download** (Download automatico) e scaricare automaticamente il software più recente, se disponibile. Dopo che il software è stato scaricato con successo, verrà chiesto se lo si desidera installare subito. In caso affermativo, seguire le indicazioni sullo schermo per completare l'installazione. È anche possibile scegliere di ignorare l'installazione.
- Selezionare **No** (No) alla voce **Auto download** (Download automatico) per rifiutare il download automatico.
- Selezionare **Manual OAD download** (Download OAD manuale) e premere **OK/▶** per avviare la ricerca manuale di aggiornamenti software. Seguire le indicazioni sullo schermo per completare l'operazione. Durante la ricerca, premere **OK/Exit** per annullare la procedura o per uscire.

Passare tra le modalità Negozio e Casa

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Location** (Opzioni > Luogo).
2. Premere ◀/▶ per selezionare il luogo in cui trovate: **Shop** (Negozio) o **Home** (Casa).
3. Premere **Exit** per uscire.

Nota: In accordo con la norma della Commissione Europea 2009/125/CE, in modalità Casa, il televisore entrerà in modalità standby automaticamente se non viene usato per 4 ore. Questa funzione può essere disattivata nel menù Options (Opzioni).

Funzione MHEG

Alcune emittenti TV digitali offrono testi digitali dedicati o servizi interattivi (per esempio BBC1). Questi servizi funzionano come un normale televideo con l'aggiunta tasti numerici, colorati e di navigazione. Questa funzione non è disponibile in tutti i Paesi. Contattate le vostre emittenti per controllare se supportano la funzione MHEG.

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Subtitle > Subtitle** (Opzioni > Sottotitoli > Sottotitoli).
2. Premere ◀/▶ per impostare **Subtitle** (Sottotitoli) su **Off** (Spento).

Nota: In alcuni modelli, MHEG e sottotitoli si escludono a vicenda e non possono coesistere nella stessa schermata. Se Subtitle (Sottotitoli) è impostato su On (Acceso), MHEG non apparirà.

3. Premere il tasto rosso oppure **TEXT** sul telecomando.
4. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare o evidenziare le voci.
5. Premere **OK** per confermare o attivare.

6. Premere uno dei tasti colorati per selezionare un'opzione.
7. Premere **TEXT** o **Exit** per uscire.

Visualizzare foto, riprodurre musica e guardare video da dispositivi di archiviazione di massa USB

La vostra TV è dotata di un connettore USB che vi consente di vedere foto, ascoltare musica o guardare video registrati su una periferica di archiviazione USB.

Formati di file supportati:

Foto	JPEG
Musica	MP3
Video	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Nota: Alcune chiavi USB e prodotti USB come fotocamere digitali o telefoni cellulari non sono completamente compatibili con lo standard USB 2.0 e pertanto potrebbero non funzionare con il lettore multimediale TV. Non tutte le chiavi o i dispositivi USB sono compatibili con la funzione USB. Non tutti i formati sopra indicati sono riconosciuti. I formati di codifica dei file determineranno se essi possono essere utilizzati.

Quando l'apparecchio rileva un dispositivo USB, mostra direttamente il menù **Media center** (Centro multimediale). Per accedere al **Media center** (Centro multimediale) manualmente, premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Media** (Media).

Foto

Utilizzare questa funzione per visualizzare foto, se disponibili.

1. Selezionare **Media center > Photo** (Centro multimediale > Foto), quindi premere **OK** per accedere alla cartella principale dei file di dati.
2. Nella cartella principale dei file di dati, utilizzare **▲/▼/◀/▶** per selezionare una foto o una cartella di file interna.
3. Selezionare una cartella di file interna, premere **OK** per accedere a una cartella secondaria di file di dati.
4. Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare una foto in una cartella di file di dati principale o secondaria e premere **Menu** per visualizzare il menù foto in modalità cartella.
 - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e le foto per data di modifica o nome.
 - **Edit** (Modifica): Copia, incolla o elimina una foto selezionata.
 - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare le foto da tutte le sottocartelle di file.
5. Selezionare una foto, premere **OK** per vederla, e verrà avviata una presentazione a partire dalla

foto selezionata. Premere **OK** per mettere in pausa la foto se volete ruotarla. Premere **Menu** per visualizzare il menù foto in modalità browser. È possibile riprodurre, mettere in pausa o ruotare la foto, selezionare una modalità di riproduzione differente e gli effetti di visualizzazione, ecc.

6. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore. Premere il tasto **Info** per mostrare o rimuovere la barra funzioni.

Musica

Utilizzare questa funzione per riprodurre musica, se disponibile.

1. Selezionare **Media center > Music** (Centro multimediale > Musica), quindi premere **OK** per accedere alla cartella principale dei file di dati.
2. Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare un brano in una cartella di file di dati principale o in una sottocartella allo stesso modo della funzione di visualizzazione delle foto, premere **Menu** per visualizzare il menù musica in modalità cartella.
 - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e le canzoni per nome, genere, artista o album.
 - **Edit** (Modifica): Copia, incolla o elimina un brano selezionato.
 - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare i brani da tutte le sottocartelle di file.
3. Selezionare un brano, premere **OK** per riprodurre e inizierà la riproduzione automatica dal brano selezionato. Premere **Menu** per visualizzare il menù musica in modalità browser. È possibile riprodurre o mettere in pausa il brano, selezionare le differenti modalità di riproduzione, ecc...
 - **Show lyrics** (Visualizza testi): Questa opzione è disponibile per le canzoni con i testi. Selezionarlo e utilizzare **◀/▶** per attivare/disattivare la visualizzazione sincronizzata del testo.
 - **Audio only** (Solo audio): Selezionare e premere **OK** per ascoltare la musica a schermo spento. Premere un tasto qualsiasi per accendere lo schermo.
4. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore.

Video

Utilizzare questa funzione per guardare video, se disponibili.

1. Selezionare **Media center > Video** (Centro multimediale > Video), quindi premere **OK** per accedere alla cartella principale dei file di dati.
2. Usare **▲/▼/◀/▶** per selezionare un video in una cartella di file di dati principale o in una delle

sottocartelle allo stesso modo della funzione di visualizzazione delle foto, premere **Menu** per visualizzare il menù video in modalità cartella.

- **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e i video per tipo, data di modifica o nome.
- **Edit** (Modifica): Copia, incolla o elimina un video selezionato.
- **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare i video da tutte le sottocartelle di file.

3. Selezionare un video, premere **OK** per riprodurlo e avviare la riproduzione automatica dal video selezionato. Premere **Menu** per visualizzare il menù video in modalità browser. È possibile riprodurre o mettere in pausa il video, selezionare le diverse modalità di riproduzione, modalità schermo e le impostazioni delle immagini preimpostate, ecc...
4. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore. Premere il tasto **Info** per mostrare o rimuovere la barra funzioni.

Rilevazione ora

È possibile accedere all'ora dai canali digitali seguendo le istruzioni riportate di seguito.

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Timer > Clock > Auto synchronization** (Temporizzatore > Orologio > Sincronizzazione automatica).

2. Premere **◀/▶** per selezionare **On** (Acceso).

Per impostare l'ora manualmente, disattivare la sincronizzazione automatica.

Diagnostica sui canali TV digitali

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Setup > Diagnostics** (Configurazione > Diagnostica).
2. Premere **OK/▶** per visualizzare alcune informazioni relative al segnale dei canali digitali presenti, come intensità del segnale, frequenza, ecc.

Reimpostazione negozio

Permette di riportare il televisore alle impostazioni di fabbrica.

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Setup** (Configurazione), quindi premere **OK** per confermare.
2. Selezionare **Reset shop** (Reimposta negozio) e premere **OK/▶** per confermare.
3. Utilizzare i tasti numerici per immettere la password.
4. Premere **◀/▶** per selezionare **OK** e premere **OK** per confermare.

5. Il menù di **Initial setup** (Configurazione iniziale) apparirà sullo schermo. Seguire le istruzioni indicate.

Personalizzazione delle impostazioni di ingresso

È possibile configurare il televisore a seconda delle apparecchiature ad esso collegate.

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Setup > Input settings** (Configurazione > Impostazioni di sorgente segnale).
2. Premere **OK/▶** per accedere a **Input settings** (Impostazioni di sorgente segnale).
3. Premere **▲/▼** per selezionare un connettore a cui è collegata l'apparecchiatura.
4. Premere **◀/▶** per selezionare il tipo di apparecchiatura collegata al connettore.
5. Premere **Menu** per tornare al menù **Setup** (Configurazione).

Dopo la configurazione, l'etichetta della sorgente selezionata verrà visualizzata dopo il nome del connettore corrispondente nell'elenco delle sorgenti, quando si preme **Source** (Principale) nel **Menu** oppure premendo **Source** sul telecomando o **OK** sull'apparecchio televisivo.

Nota: Non tutti i modelli hanno il pulsante OK sul dispositivo.

Utilizzare la guida elettronica alla programmazione

L'EPG è una guida su schermo che mostra il palinsesto televisivo. È possibile navigare, selezionare, visualizzare e registrare i programmi.

1. Premendo **Guide** sul telecomando, apparirà il menù **Now and Next EPG** (EPG attuale e successivo), che consente di ottenere informazioni sul programma corrente o successivo in riproduzione su ogni canale. Navigare attraverso i diversi programmi utilizzando i pulsanti di navigazione sul telecomando.
2. Usare i tasti colorati per visualizzare **8 Days EPG** (EPG per 8 giorni).
 - **Prev day** (Giorno precedente) (Rosso): Visualizza l'EPG del giorno precedente.
 - **Next day** (Giorno successivo) (Verde): Visualizza l'EPG del giorno successivo.
 - **View detail** (Visualizza dettaglio) (Giallo): Mostra la descrizione del programma visualizzato, se disponibile.
 - **Type filter** (Filtro del tipo) (Blu): Filtro della guida dei programmi per i programmi TV digitali.
 - Premere il tasto blu per visualizzare il tipo di programmi e l'elenco dei sottotipi (se disponibile).

- Navigare attraverso i diversi tipi e sottotipi utilizzando i pulsanti di navigazione sul telecomando.
 - Selezionare uno o più tipi che si desidera evidenziare dalla lista **Type** (Tipo) e premere **OK** per selezionare (o deselectionare). A sinistra del tipo selezionato comparirà un segno di spunta. Quando viene selezionato un tipo, vengono selezionati automaticamente tutti i relativi sottotipi.
 - L'utente può anche selezionare alcuni sottotipi desiderati senza prima dover selezionare un tipo.
 - Premere il tasto blu per uscire dal tipo e dall'elenco di sottotipi.
 - Dopo aver eseguito il filtraggio, tutti i programmi desiderati della TV digitale saranno evidenziati.
- **Add schedule** (Aggiungi programmazione) (Opzione): Premere **Option** sul telecomando per accedere al menu **Schedule list** (Elenco di programmazione). Per dettagli sulla registrazione programmata, consultare la sezione **Elenco programmazione**.
3. Premere **Guide/Exit** per uscire dall'EPG e passare al canale selezionato.

PVR (Personal Video Recorder) (Videoregistratore Personale)

Consente di registrare i programmi TV non criptati. Prima di utilizzare la funzione, collegate un dispositivo di memoria USB all'apparecchio. Quando la funzione viene utilizzata per la prima volta, è necessario configurare il disco per il dispositivo USB.

*Nota: Questa caratteristica è disponibile solo in prodotti selezionati, e, a causa delle limitazioni di rete televisiva specifiche e dei prerequisiti tecnici di ogni nazione, potrebbe non essere disponibile nel prodotto o nel luogo di installazione. Questa caratteristica potrebbe anche essere bloccata da una rete televisiva a causa della protezione del copyright (contenuto HD, protezione di registrazione). Utilizzare **Option** sul telecomando per controllare se la caratteristica è disponibile sul proprio prodotto.*

1. Premere **Option** sul telecomando e selezionare **PVR** dal menù **Quick access** (Accesso rapido).
2. Premere **OK/►** per confermare.
3. Premere:
 - il pulsante rosso per avviare la registrazione, il file di registrazione viene archiviato in una cartella che prende il nome dal numero di canale nella cartella PVR in **Media center > Video** (Centro multimediale > Video);
 - il pulsante verde per interrompere manualmente la registrazione. Quando termina la durata

della registrazione, questa si interromperà automaticamente.

- **▲/▼/◀/▶** per regolare la durata della registrazione.

Nota: Se viene cambiato canale nel corso di una registrazione, comparirà sullo schermo un promemoria di conferma. In caso di conferma, la registrazione si interromperà.

4. Durante la registrazione, un mini pannello PVR sarà visualizzato sullo schermo per indicare il progresso della registrazione.
5. Per guardare il programma registrato, uscire prima dalla modalità PVR e accedere a **Media center > Video** (Centro multimediale > Video). Selezionare la cartella PVR, quindi selezionare il relativo file registrato. Premere **OK** per riprodurlo. (La procedura è identica se l'utente registra un programma di radio digitale).

Nota:

- *Caratteristica disponibile solo per canali digitali non criptati. Anche quando è inserita una CICAM (CI o CI+), questa caratteristica non è disponibile per i canali criptati.*
- *Supporta solo dispositivi di memoria USB con formato FAT32.*
- *Prima di collegare il dispositivo USB all'apparecchio, assicurarsi di aver fatto il back-up dei dati nel dispositivo per evitare la perdita di dati importanti dovuta ad un inatteso malf funzionamento.*
- *Più grande è il dispositivo di memoria USB utilizzato per la funzione PVR, più lungo sarà il tempo di registrazione.*
- *Se si desidera cambiare canale o sorgente di segnale durante la registrazione, memorizzare i dati di registrazione prima di effettuare il cambio di canale o di sorgente.*
- *Il televisore non può riprodurre il file se i parametri del file superano le limitazioni del sistema, se il formato del file non è supportato, se il file è danneggiato e se il file non può essere decodificato.*
- *Non scollegare il dispositivo di memoria USB quando il sistema sta leggendo un file o trasmettendo i dati, altrimenti il sistema o il dispositivo potrebbero esserne danneggiati.*

Lista di programmazione

Questa funzione viene utilizzata per eseguire la registrazione programmata.

1. Premere **Option** sul telecomando e selezionare **Schedule list** (Elenco di programmazione) dal menù **Quick access** (Accesso rapido).
2. Premere **OK/►** per visualizzare la lista di programmazione.
3. Per aggiungere una programmazione nella lista di programmazione, premere prima il pulsante

rosso per visualizzare **Schedule list** (Elenco di programmazione). Poi,

- **Channel number** (Numero canale): usare ◀/▶ per selezionare il numero del canale.
 - **Start date** (Data d'inizio): utilizzare i tasti numerici per impostare la data della registrazione.
 - **Start time** (Ora d'inizio): impostare l'ora di inizio della registrazione.
 - **Stop time** (Ora di fine): impostare l'ora di arresto della registrazione.
 - **Schedule type** (Tipo programmazione):
 - Impostare un **Reminder** (Promemoria) per essere avvisati che è possibile passare alla trasmissione programmata quando giunge l'ora impostata. Se non è stata eseguita nessuna operazione al giungere dell'ora impostata, la finestra di dialogo scomparirà e nessun'altra operazione sarà eseguita.
 - Impostare **Record** (Registra) per controllare se si desidera veramente avviare la registrazione programmata al giungere dell'ora impostata. Se non è stata eseguita alcuna operazione al giungere dell'ora impostata, la registrazione programmata comincerà automaticamente.
 - **Repeat type** (Tipo di ripetizione): consente di impostare diverse modalità di ripetizione della registrazione.
4. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare **Add** (Aggiungi), quindi premere **OK** per aggiungere la programmazione impostata nella vostra lista di programmazione.
 5. Premere il tasto rosso per ripetere le procedure sopra riportate per aggiungere un altro programma.
 6. Se si desidera modificare o cancellare un programma, selezionarlo, premere **OK** e seguire le istruzioni sullo schermo.
 7. Premere **Exit** per chiudere il menù.

Connessione di rete

Questa funzione è disponibile solo per i moduli CI+ con funzione LSC. Per una descrizione dettagliata, contattare il fornitore del servizio o consultare il manuale di istruzioni fornito da quest'ultimo.

Connessione a una rete cablata

Il televisore può essere connesso alla rete locale tramite cavo in tre modi:

- È possibile collegare il televisore alla rete locale collegando la porta LAN sul vostro televisore ad un modem esterno tramite un cavo Cat 5.
- È possibile collegare il televisore alla rete locale collegando la porta LAN sul vostro televisore a un IP Sharer connesso a un modem esterno. Utilizzare un cavo Cat 5 per il collegamento.

- A seconda di come la rete è configurata, è possibile collegare il televisore alla rete locale collegando la porta LAN sul televisore direttamente a una presa di rete a muro utilizzando un cavo Cat 5. Si noti che la presa a muro deve essere connessa a un modem o router altrove nell'abitazione.

1. Premere **Menu** sul telecomando e selezionare **Options > Ethernet network > Configuration > Internet connection** (Opzioni > Rete Ethernet > Configurazione > Connessione Internet). Premere ◀/▶ per selezionare **On** (Acceso).
2. Premere ▲/▼ per selezionare **Connection test** (Test di connessione), premere poi **OK/▶** per controllare la **Internet connectivity** (Connettività a internet). Se non funziona, seguire il passaggio 3 di seguito.
3. Selezionare **Options > Ethernet network > Configuration > IP setting** (Opzioni > Rete Ethernet > Configurazione > Impostazione IP), quindi premere **OK/▶** per entrare nel menù **IP setting** (Impostazione IP). **Address type** (Tipo di indirizzo) può essere impostato su **Auto** (Auto) o **Manual** (Manuale).
 - Selezionare **Auto** (Auto) se si desidera che il televisore acquisisca e inserisca automaticamente l'indirizzo IP necessario.
 - Selezionare **Manual** (Manuale) se si desidera inserire manualmente l'indirizzo IP, poi:
 - Premere ▼ per passare al primo campo da compilare.
 - Inserire i valori **IP address** (Indirizzo IP), **Subnet mask** (Maschera di sottorete), **Default gateway** (Gateway predefinito), **Primary DNS** (DNS primario) e **Secondary DNS** (DNS secondario). Utilizzare i tasti alfanumerici per immettere numeri e i tasti freccia per spostarsi da un campo di immissione all'altro.
 - Quando Auto o Configurazione IP manuale è completata, premere **Menu** per tornare indietro, premere ▲/▼ per selezionare **Connection test** (Test di connessione), poi premere **OK/▶** per controllare di nuovo la **Internet connectivity** (Connettività a internet).

Altre informazioni

Password nel Parental Control

- La password predefinita è 1234. Si può cambiare con una nuova.
- La super password è 0423. Se si dimentica il codice, inserire la super password per annullare eventuali codici esistenti.

Avviso OSS

Questo prodotto utilizza una libreria di software di Freetype Project.

Questo prodotto utilizza una libreria di software distribuita su licenza zlib.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software UNICOD che sono distribuiti su licenza Open source IBM.

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti su licenza GNU.

Risoluzione dei problemi e assistenza in linea

Un controllo attraverso la guida riportata di seguito può farvi evitare il problema di restituire il prodotto acquistato o attendere l'assistenza tecnica. Se si necessita ancora di assistenza in relazione al funzionamento di questo prodotto, è possibile contattare l'assistenza in linea sul volantino di sicurezza che accompagna queste istruzioni.

Audio TV analogico		
Sintomi	Possibili cause	Cosa fare
Rumori o audio distorto.	Interferenza da auto, luci fluorescenti, videoregistratori, emittenti radio, PC o altro dispositivo.	Spegnere un dispositivo per volta per vedere se l'interferenza sparisce. Si veda anche cosa fare in caso di interferenza dell'immagine.
Passaggio da stereo a mono.	Segnale debole o emittente mono.	Controllare il segnale e l'antenna.

Immagine TV analogica		
Sintomi	Possibili cause	Cosa fare
Immagine sgranata (annebbiata).	Il videoregistratore può essere difettoso. Trasmettitore guasto. L'antenna è stata spostata, è danneggiata o è stata scollegata.	Se si ha un videoregistratore cercare di collegare l'antenna direttamente al televisore. Se il problema scompare, il videoregistratore probabilmente è difettoso. Controllare l'antenna.
Linee extra sugli oggetti nell'immagine (immagine sdoppiata).	L'antenna sta ricevendo segnali riflessi da colline o edifici. Antenna difettosa.	Cercare di sintonizzare un segnale migliore dalla stessa stazione televisiva. Controllare l'antenna.
Interferenza immagine come punti o linee.	Segnale antenna debole. Interferenza da apparecchiature elettriche quali attrezzi alimentati e motori. Impostazioni per apparecchiature video digitali l'uscita non corrisponde alle specifiche degli ingressi VGA o HDMI del monitor.	Cercare di sintonizzare un segnale migliore dalla stessa stazione televisiva. Controllare l'antenna. Allontanare l'apparecchio che provoca interferenza o, se possibile, spegnerlo. Cambiare le impostazioni di frequenza di aggiornamento o risoluzione sull'apparecchio digitale, se possibile.
Interferenza immagine come onde. Può essere presente anche interferenza audio.	Altri apparecchi stanno utilizzando la stessa frequenza. Cavo di scarsa qualità tra la TV e l'antenna della TV. L'antenna sta ricevendo un segnale indesiderato sulla stessa frequenza.	Mettere l'altro apparecchio in standby per vedere se l'interferenza smette: cambiare la frequenza in uscita dell'apparecchio che sta causando l'interferenza (si vedano le sue istruzioni). Utilizzare un cavo di alta qualità. Controllare l'antenna.
Caratteri televideo confusi.	Segnale di scarsa qualità.	Come per 'immagine annerita' e 'immagine sdoppiata'
Quando si utilizza l'ingresso RGB, c'è un'immagine sdoppiata o nessuna immagine.	Segnale di sincronizzazione mancante.	Premere il tasto AV per selezionare l'ingresso AV che riceve il segnale di sincronizzazione.

TV digitale terrestre		
Sintomi	Possibili cause	Cosa fare
Immagine bloccata o congelata. Audio a tratti.	Segnale debole o tipo di antenna sbagliato.	Risintonizzare. L'antenna può non essere adatta per emittenti TV digitali.
Alcuni canali mancano.	Non si ricevono una o più frequenze multiplex digitali.	Probabilmente si è in un posto in cui non vi è un buon segnale TV digitale. Chiedere assistenza a un installatore per controllare l'antenna.
Una o più delle suddette anomalie.	Interferenza o altro problema causato dal passaggio del segnale dell'antenna attraverso altri dispositivi.	Cercare di collegare l'antenna direttamente al ricevitore TV digitale e risintonizzare. Se qualche dispositivo ha un modulatore di radiofrequenza, spegnerlo o modificare la sua frequenza e risintonizzare la TV analogica. (Si vedano le istruzioni dell'altro apparecchio su come procedere.)
Multiplex DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) è la trasmissione di un gruppo di canali su un'unica frequenza. Questo sistema è conosciuto come Multiplex . Ci sono molti multiplex nel sistema DVB-T, ciascuno trasmette un gruppo di canali. Se il segnale su un multiplex particolare è scarso, è possibile perdere l'intero gruppo di canali su tale multiplex.		

Generale		
Sintomi	Possibili cause	Cosa fare
L'immagine è delle dimensioni sbagliate o il dispositivo sorgente (computer, lettore DVD, decoder ecc.) non permette di impostare la risoluzione che il display può riprodurre.	Il dispositivo sorgente non ha letto i dati di configurazione dal display. Il cavo di collegamento non ha tutte le connessioni necessarie.	Evitare cavi e adattatori vecchi. Utilizzare solo cavi moderni. Riavviare il dispositivo sorgente dopo aver collegato e messo in corrente il display. Modificare l'adattatore grafico del computer. Verificare le risoluzioni video compatibili riportate in queste istruzioni.
L'immagine sembra schiacciata o allungata anche se i controlli del rapporto di aspetto sono impostati correttamente (ad es. 4:3 o 16:9).	Il dispositivo che alimenta il display è impostato a un rapporto di aspetto errato.	Sul dispositivo che alimenta la TV scegliere il corretto rapporto di aspetto in uscita, ovvero 4:3 (convenzionale vecchio), 16:9, 1280 x 720 o 1920 x 1080 pixel per adattare a schermi piatti.
Nessuna immagine.	I livelli di luminosità e contrasto sono impostati al minimo. Assicurarsi che il tipo sorgente sia impostato correttamente.	Aumentare le impostazioni della luminosità e del contrasto Selezionare l'ingresso sorgente adatto.

Nessun suono.	Il volume è impostato al minimo. È attivato il silenziatore audio. Assicurarsi che le cuffie non siano collegate.	Alzare il volume. Premere il tasto mute per disattivare 'mute'. Scollegare le cuffie.
L'immagine è troppo scura, troppo luminosa o con dei colori troppo forti.	Impostazione colore sbagliata nel menù. Impostazione luminosità sbagliata nel menù.	Regolare la saturazione nel menù. Regolare la luminosità nel menù.
L'immagine non è chiara.	Il cavo dell'antenna non è collegato correttamente.	Collegare correttamente il cavo dell'antenna.

Telecomando

Sintomi	Possibili cause	Cosa fare
Funzioni errate o portata corta range.	Batterie esaurite. Presenza di ostacoli. Il sensore del telecomando sulla TV è sporco.	Inserire nuove batterie. Rimuovere eventuali oggetti e puntare direttamente al sensore remoto con una visuale libera. Provare a pulire il sensore del telecomando sulla TV con un panno morbido.

Alimentazione

Sintomi	Possibili cause	Cosa fare
La televisione sembra 'morta' - nessuna luce si accende e non funziona nulla.	Alimentazione mancante. Interruttore di alimentazione spento. Interruttore di circuito o fusibile bruciato.	Verificare gli interruttori di alimentazione sulla televisione e sulla presa di corrente. Verificare la presenza di corrente sulla presa. Verificare il fusibile o l'interruttore di circuito nella scatola dei fusibili. Cercare una possibile causa del guasto prima di sostituire o reimpostare.
Non risponde al telecomando o ai comandi locali. "Bloccato" in standby.	Micro controller confuso da disturbo elettrico.	Spegnere l'interruttore e attendere cinque minuti prima di riprovare. (Lasciare la TV scollegata e chiamare un tecnico se ciò non funziona.)
Non risponde a determinati controlli sulla TV o sul telecomando.	Blocco canale, installazione, bambini o tastiera è attivo (se presente).	Consultare la relativa sezione del manuale utente.

Specifiche tecniche per LT-32HA48U

Marca	JVC		
Trasmissione	Analogica: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitale: DVB-T/C		
Sistema audio	FM, Nicam, Digital Wide Stereo		
Alimentazione CA	Ingresso: CA 220V-240V ~ 50Hz		
Potenza assorbita	Standby <0.3W Classe Efficienza A ⁺	In funzione 30W Energia annua	Max 70W 44kWh/anno ¹
Potenza sonora in uscita	2 x 5 watt		
Tipo di cuffia	Impedenza 32 ohm o oltre, con spinotto stereo da 3,5 mm		
Ingresso antenna RF	75 ohm		
Ricezione canali	Analogica: 47MHz~866MHz Digitale: DVB-T/C 107,5MHz~858MHz		
Pannello	Rapporto LED: 16:9 Risoluzione: HD		
Risoluzione schermo	1366 pixel (orizzontale) × 768 pixel (verticale)		
Risoluzione PC raccomandata	VGA: 1024 x 768 @ 60Hz HDMI: 1360 x 768 @ 60Hz		
Formati file USB supportati	Foto: JPEG Musica: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...		
Conessioni	RF in, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, 1 x USB, 2 x HDMI, Cuffie, LAN		
Dimensione diagonale schermo	32 pollici / 80 cm		
Dimensioni	Con supporto: L 733,4 A 504 P 183 mm Senza supporto: L 733,4 A 452 P 64,5 mm		
Peso approssimativo	Con supporto: 8,3 kg Senza supporto: 6,7 kg		
Accessori	Telecomando con 2 batterie libretto di istruzioni, cavo di alimentazione supporto da tavolo, barra di supporto, 7 x viti supporto, 1 x distanziatore supporto 2 x viti staffa (viti opzionali per montaggio staffa VESA) istruzioni di sicurezza, tessera garanzia guida montaggio supporto, istruzioni cinghia 3 x cavi di conversione (adattatore scart, adattatore CMP, adattatore Audio in)		
Condizioni di funzionamento	Temperatura: 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Umidità: 20 - 80% (senza condensa)		
Condizioni di conservazione	Temperatura: -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Umidità: 10 - 90% (senza condensa)		

¹Consumo energetico annuo, in base al consumo energetico della televisione funzionante per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico attuale dipende dall'uso della televisione.

Specifiche tecniche per LT-39HG48U

Marca	JVC
Trasmissione	Analogica: PAL/NTSC/SECAM M, B/G, I/D/K/L, L' Digitale: DVB-T/C
Sistema audio	FM, Nicam, Digital Wide Stereo
Alimentazione CA	Ingresso: CA 220V-240V ~ 50HZ
Potenza assorbita	Standby <0.3W In funzione 44W Max 85W Classe Efficienza A+ Energia annua 65kWh/anno ¹
Potenza sonora in uscita	2 x 8 watt
Tipo di cuffia	Impedenza 32 ohm o oltre, con spinotto stereo da 3,5 mm
Ingresso antenna RF	75 ohm
Ricezione canali	Analogica: 45MHz~866MHz Digitale: DVB-T/C 107,5MHz~858MHz
Pannello	Rapporto LED: 16:9 Risoluzione: FHD
Risoluzione schermo	1920 pixel (orizzontale) × 1080 pixel (verticale)
Risoluzione PC raccomandata	VGA: 1024 x 768 @ 60Hz HDMI: 1920 x 1080 @ 60Hz
Formati file USB supportati	Foto: JPEG Musica: MP3 Video: AVI, MP4, PS, TS...
Connessioni	RF in, Scart, VGA, YPBPR (video, audio), SPDIF, 1 x USB, 2 x HDMI, Cuffie, LAN
Dimensione diagonale schermo	39 pollici / 99 cm
Dimensioni	Con supporto: L 891,6 A 593,2 P 229,5 mm Senza supporto: L 891,6 A 534,1 P 45,7 mm
Peso approssimativo	Con supporto: 13,15 kg Senza supporto: 11 kg
Accessori	Telecomando con 2 batterie libretto di istruzioni, cavo di alimentazione supporto da tavolo, barra di supporto 8 x viti supporto, 1 x distanziatore supporto istruzioni di sicurezza, tessera garanzia guida montaggio supporto, istruzioni cinghia 3 x cavi di conversione (adattatore scart, adattatore CMP, adattatore Audio in)
Condizioni di funzionamento	Temperatura: 5°C - 35°C (41°F - 95°F) Umidità: 20 - 80% (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura: -15°C - 45°C (5°F - 113°F) Umidità: 10 - 90% (senza condensa)

¹Consumo energetico annuo, in base al consumo energetico della televisione funzionante per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico attuale dipende dall'uso della televisione.

We apologise for any inconvenience caused by minor inconsistencies in these instructions, which may occur as a result of product development.

Nous nous excusons pour tout inconvénient causé par des incohérences mineures dans cette notice d'emploi, qui peuvent survenir suite au développement des produits.

Le pedimos disculpas por cualquier inconveniente causado por diferencias menores en estas instrucciones, que pueden tener lugar como consecuencia del desarrollo del producto.

Ospravedľňujeme za prípadné ťažkosti spôsobené drobnými zmenami v týchto pokynoch, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku vývoja výrobku.

We verontschuldigen ons voor problemen veroorzaakt door onduidelijkheden in deze handleiding die aan de ontwikkeling van het product zijn verbonden.

Omlouváme se se za jakékoliv nepříjemnosti způsobené menší nekonzistentností v těchto pokynech, které se mohou nastat jako důsledek vývoje produktu.

Ci scusiamo per eventuali inconvenienti causati da piccole divergenze dalle presenti istruzioni dovute a migliorie apportate all'apparecchio.

JVC